

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74417	
tatttattt atgtttattt	20
<210> 74418	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74418	
tgcataattg tctgatgtt	19
<210> 74419	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74419	
tgcatatttat attcat	16
<210> 74420	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74420	
tgcacattta tttaaatcat tt	22
<210> 74421	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74421	
tgcatgttta ctttatgtt	19
<210> 74422	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74422	
tgcatactta ttttgtgtt	19
<210> 74423	
<211> 87	
<212> DNA	
<213> Lymphocystis disease virus 1	
<400> 74423	
gtttaacggc gtttggacca ttacatatt atgtttatgc tttagcagaa aaaggacaac	60
ataatttagc tatagatgct gttttgc	87
<210> 74424	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Lymphocystis disease virus 1	
<400> 74424	
ggacaacata atttagctat agat	24
<210> 74425	
<211> 18	

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74425
 ggatacataa ttaacca 18
 <210> 74426
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74426
 ggagacataa tttataga 19
 <210> 74427
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74427
 gacaacacat ttagttatag at 22
 <210> 74428
 <211> 96
 <212> DNA
 <213> Ovine pulmonary adenocarcinoma virus
 <400> 74428
 ggggaccgtc cgttctctcc ctgtgcaggt gcgactcttg ttgtgctgg tcgcggcagg 60
 tggcgcccaa cgtggggctc gagctcgaca gtttcc 96
 <210> 74429
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Ovine pulmonary adenocarcinoma virus
 <400> 74429
 tccctgtgca ggtgcgactc ttgt 24
 <210> 74430
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74430
 tccctgtgta gggctcatta ttgt 25
 <210> 74431
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74431
 ccttatgtat caactcttgt 20
 <210> 74432
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74432
 tccctgtggg gcctcttg 18
 <210> 74433
 <211> 17
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 74433	
tgcaggtgcg cgcttgt	17
<210> 74434	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74434	
tgtgaaggta cattttgt	19
<210> 74435	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74435	
tctttgtgca ggtggccga	19
<210> 74436	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74436	
tgtgcaggtc accaactgt	20
<210> 74437	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74437	
ctgggcagaa ccattctgt	20
<210> 74438	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74438	
tgtgcaggtt gagattgt	18
<210> 74439	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74439	
tctttgtgca agtccttg	18
<210> 74440	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74440	
tccctggaca ccggctttg t	21
<210> 74441	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74441	

tccccgtgcg ggtgcggcc	19	
<210> 74442		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 74442		
cccctgtgtg gacaccttg t	21	
<210> 74443		
<211> 75		
<212> DNA		
<213> Cowpox virus		
<400> 74443		
gcttgtcaa attttataaa gaatcatatt cattaggcat ataataaaaa atataattta	60	
taatacactt acagc	75	
<210> 74444		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Cowpox virus		
<400> 74444		
ttataaaga atcatattca ttag	24	
<210> 74445		
<211> 17		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 74445		
ttataaaga attattc	17	
<210> 74446		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 74446		
ttataaaaa gtcatttc	19	
<210> 74447		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 74447		
ttataatag aacctcatta g	21	
<210> 74448		
<211> 23		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 74448		
taaagctaaa tcattgtcat tag	23	
<210> 74449		
<211> 60		
<212> DNA		
<213> Cowpox virus		
<400> 74449		
tagttcttaa catctattaa tcatttattc gcttattgct ttaattgttt ttgtaaacta	60	

<210> 74450	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Cowpox virus	
<400> 74450	
ttgctttaat tgttttgta aact	24
<210> 74451	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74451	
ttgcttttat tgttttta	18
<210> 74452	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74452	
ttgctttaag tgtttggca	19
<210> 74453	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74453	
ttgcttcaat tcgagaagta aact	24
<210> 74454	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74454	
ttgctttatg ttgttctc	18
<210> 74455	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74455	
ttgcttttat taaaaatgta aa	22
<210> 74456	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74456	
ttgtttaat tattttata	20
<210> 74457	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74457	
ctgctttaat tgtttaac	19
<210> 74458	
<211> 21	

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74458
 ttactttaat tgttgaata a 21
 <210> 74459
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74459
 ttgctttgtt tgttttgc 18
 <210> 74460
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74460
 ttcctttaat tgtcactg 18
 <210> 74461
 <211> 70
 <212> DNA
 <213> Human papillomavirus type 86
 <400> 74461
 cgtccactta agctggtggt gcgttggtga gctgaagacc taaggcagct acagcagctt 60
 atggtggacg 70
 <210> 74462
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Human papillomavirus type 86
 <400> 74462
 aggcagctac agcagcttat ggtg 24
 <210> 74463
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74463
 ggtagcaaca gcagcagaca tg 22
 <210> 74464
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74464
 aggcagctgg ggcagcagct 20
 <210> 74465
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74465
 aggcagctgt agggcttcta g 21
 <210> 74466
 <211> 19
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 74466	
aggcagctgg agcagcagt	19
<210> 74467	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74467	
ggtggccacg gcagctcctg	20
<210> 74468	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74468	
agacggctat agcagcatac	20
<210> 74469	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74469	
ggtaattatc agcaattatg gtg	23
<210> 74470	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74470	
aggcagctgc aggggcct	18
<210> 74471	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74471	
aggcagctcg gcagttacag tg	22
<210> 74472	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74472	
ggcgcagcag ctacaggtg	19
<210> 74473	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74473	
aggcagctgc gcgggccgcg ggtg	24
<210> 74474	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74474	

aggcagctag tcccgagagc ttgtggtg	28
<210> 74475	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74475	
aggtactaca gtagctt	17
<210> 74476	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74476	
agggagctgc agcagctt	18
<210> 74477	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74477	
aggtaactgc attatggt	18
<210> 74478	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74478	
aggcagctgg gctgtggt	18
<210> 74479	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74479	
aggcagctgc gggacctggg tg	22
<210> 74480	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74480	
agcggctatg gcagacagcg gtg	23
<210> 74481	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74481	
aggcggccac agcagtggcg	20
<210> 74482	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74482	
aggcagcagc agcagctc	18
<210> 74483	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74483	
aggcagctgg gtggccaagt g	21
<210> 74484	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74484	
ggcagcacag caagg	15
<210> 74485	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74485	
aggcagcttg gcaggagggt g	21
<210> 74486	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74486	
aggcagctgt gttggccatt ggtg	24
<210> 74487	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74487	
aggcagctgc agacagtgag ttgtg	25
<210> 74488	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74488	
aggagctgca gcagctc	17
<210> 74489	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74489	
aggcagctgc agcactag	18
<210> 74490	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74490	
aggcagctga ggcgggacag tg	22
<210> 74491	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens
 <400> 74491
 aggcagctgc aatggcctct g 21
 <210> 74492
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74492
 aggcaactgc agaagatggt g 21
 <210> 74493
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74493
 aggcagctgc ggcggt 16
 <210> 74494
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74494
 ggtggccata gcacaagggg tg 22
 <210> 74495
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74495
 ggctgccagc ccacatggt g 21
 <210> 74496
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74496
 ggcagctgag cagctca 17
 <210> 74497
 <211> 103
 <212> DNA
 <213> Leek white stripe virus
 <400> 74497
 gctattttct cttttgttt ataatacatgt ctgagcctat gtatcgttct gatgattctt 60
 cgtcatctaa aactaggtcc aagaggtcgg aggggaccac agc 103
 <210> 74498
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Leek white stripe virus
 <400> 74498
 tcttttgttt tataatcatg tctg 24
 <210> 74499
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 74499	
tcctgtataa tcatgt	16
<210> 74500	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74500	
ttttgtttt agccatgt	18
<210> 74501	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74501	
tctttggttt tataatcaaa actg	24
<210> 74502	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74502	
ctttgtttg ttatgtct	18
<210> 74503	
<211> 60	
<212> DNA	
<213> Raspberry bushy dwarf virus	
<400> 74503	
gcagcatttt ctttgaccg gcttagtaat aagtctttgc ctgtctcttt tcaatgctgt	60
<210> 74504	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Raspberry bushy dwarf virus	
<400> 74504	
tgctgtctc tttcaatgc tgt	23
<210> 74505	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74505	
tgctgtttg aatgctg	17
<210> 74506	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74506	
tgtctgtccc tgactgctgt	20
<210> 74507	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74507	
cctgtctctt ttgct	15

<210> 74508	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74508	
ctgttttcca acgtgctgt	19
<210> 74509	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74509	
tgccttctct ttttaacccg ctgt	24
<210> 74510	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74510	
tgctgtccc tttttatg	19
<210> 74511	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74511	
tacctgttc tttcaccg	19
<210> 74512	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74512	
tatctgttc aatgggtgct gt	22
<210> 74513	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74513	
tggtgtcac aataatgctg t	21
<210> 74514	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74514	
gcctgtctcg cgggtgctgt	19
<210> 74515	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74515	
tgtctgactt cagaatgctg t	21
<210> 74516	
<211> 19	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74516	
ctgtctcttt gcctgctgt	19
<210> 74517	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74517	
tgctgtctc tctttaatg	20
<210> 74518	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74518	
tgctgttca taatgctg	18
<210> 74519	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74519	
tgtcttctc agtgctg	17
<210> 74520	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74520	
tctctccaa atatgctgt	19
<210> 74521	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74521	
tgtcttttt ccaatatctg t	21
<210> 74522	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74522	
tgctgcctc ttagatctg t	21
<210> 74523	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74523	
tgctgtttc tttttctg t	21
<210> 74524	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 74524	
tgctgtttg tttcaat	18
<210> 74525	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74525	
tgctgcctc ttttgcc	18
<210> 74526	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74526	
tgctttctct ttccactg	18
<210> 74527	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74527	
tgtctgtctc ttttgct	17
<210> 74528	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74528	
tgctgtgtct tcaatgttg t	21
<210> 74529	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74529	
tgctctctc ttgggtctg t	21
<210> 74530	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74530	
cctgtcctct tgggtctgt	19
<210> 74531	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74531	
tgctgcccg gatcagtgt gt	22
<210> 74532	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74532	
cctgtctctt ccctcgctgt	20

<210> 74533
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74533
 tgtctctttt agctactgt 19
 <210> 74534
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74534
 gcctgaccat ttggtgctgt 20
 <210> 74535
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74535
 tgcctgtctt ttctagct 19
 <210> 74536
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74536
 tgtctttcc aatgctg 17
 <210> 74537
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74537
 tgcctctcag cagtgtg 18
 <210> 74538
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74538
 tgccgcaatt caatgctg 18
 <210> 74539
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74539
 tgtcctgtct acaaatgctg t 21
 <210> 74540
 <211> 60
 <212> DNA
 <213> Potato aucuba mosaic virus
 <400> 74540
 gtctctcgat tcgccactat atttgccatt agagcaaatt accagccaca agtcggggac 60
 <210> 74541
 <211> 22

<212> DNA	
<213> Potato aucuba mosaic virus	
<400> 74541	
tcaccagcca caagtcgggg ac	22
<210> 74542	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74542	
ccaccagccg caggcga	17
<210> 74543	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74543	
tcacagccac aggagcaggg g	21
<210> 74544	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74544	
tcccagccaa ggggg	15
<210> 74545	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74545	
ccatccctaa gtcggggac	19
<210> 74546	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74546	
tcaccagcaa cagaagg	17
<210> 74547	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74547	
ccagccacaa accttgggga	20
<210> 74548	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74548	
ccaccagcca caggcacggg	20
<210> 74549	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 74549	
tcaccagcct taccaggg	18
<210> 74550	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74550	
ccaccggcct ttcccgggga c	21
<210> 74551	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74551	
caccagctac ctggtcgggg ac	22
<210> 74552	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74552	
tcaacagcca cagtagg	17
<210> 74553	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74553	
tcaccagcaa tgacga	16
<210> 74554	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74554	
tcaccagcac aggaggg	17
<210> 74555	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74555	
ccagccacag acacgtggg	19
<210> 74556	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74556	
tcccagccac agatgga	17
<210> 74557	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74557	
tcatcgccac aaggaggcgg gg	22

<210> 74558	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74558	
tcaccagtca gcagccaaag ac	22
<210> 74559	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74559	
ccaccagcta cagagg	16
<210> 74560	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74560	
tcaccagcca ccgaatcgg	19
<210> 74561	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74561	
tcaccagcta ggcaagg	17
<210> 74562	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74562	
ccaccagcta ctctagagg g	21
<210> 74563	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74563	
tcaccagcac atagtggg	18
<210> 74564	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74564	
tcacggccag agccgggg	18
<210> 74565	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74565	
tcgccgccca caaatccgg g	21
<210> 74566	
<211> 19	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74566	
tcacttgcca ttcagggac	19
<210> 74567	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74567	
tcaccagcag cagcgagg	18
<210> 74568	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74568	
tcctcagcca caagagag	18
<210> 74569	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74569	
tctccagcca caggcaa	17
<210> 74570	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74570	
ccgccggcct gctccgggga c	21
<210> 74571	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74571	
ccaccagccg catggcaggg	20
<210> 74572	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74572	
tcaccagccc aaacaggg	18
<210> 74573	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74573	
ccagccacgg ggggagcggg g	21
<210> 74574	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 74574	
tgaccacaag gttggggac	19
<210> 74575	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74575	
caccggcccc gcggggac	18
<210> 74576	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74576	
ccaccagccg ttgggg	16
<210> 74577	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74577	
tcaccagcag caacaga	17
<210> 74578	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74578	
accagccata gggagac	17
<210> 74579	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74579	
cagccacagt agtgggac	18
<210> 74580	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74580	
tcccagccac atgctggg	18
<210> 74581	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74581	
tcactgcca caagccaa	19
<210> 74582	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74582	
tcactggcca aagaagtcgg gg	22

<210> 74583	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74583	
tcaccagccc acgaga	16
<210> 74584	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74584	
tcaccagcca cagaga	16
<210> 74585	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74585	
tcaccagtca aggcctcggg	20
<210> 74586	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74586	
cagccacact cagggac	17
<210> 74587	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74587	
tcaccagctt ccaagggac	19
<210> 74588	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74588	
tccccagcca cccccaggg	19
<210> 74589	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74589	
tcaccagcat gccgttgga c	21
<210> 74590	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74590	
tcattgcagt cagaggttg gga	23
<210> 74591	
<211> 20	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74591	
ccagccacag aggagaggac	20
<210> 74592	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74592	
tcaccaaccg taaggg	16
<210> 74593	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74593	
tcccagccac ctcgggg	17
<210> 74594	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74594	
tcacagccac aggcggag	18
<210> 74595	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74595	
actagcacia gccaggg	17
<210> 74596	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74596	
tcaccagcta aatagga	17
<210> 74597	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74597	
tccccagccc cgggga	16
<210> 74598	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74598	
tcaccagctg cactgctggg g	21
<210> 74599	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 74599	
tcaccgcca cttcccggg	20
<210> 74600	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74600	
tcaccagcca tcacgg	16
<210> 74601	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74601	
tcatcagcca caccgtcggg g	21
<210> 74602	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74602	
tcaccaaccg caggag	16
<210> 74603	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74603	
tcatcgccac agtcaagg	18
<210> 74604	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74604	
tcatggccac agtctgtggg ac	22
<210> 74605	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74605	
tcgccagcca agccgg	16
<210> 74606	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74606	
ccaccagcca cccagg	17
<210> 74607	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74607	
ccagccactg gcaagac	17

<210> 74608	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74608	
tcatcagccc caagccgga	19
<210> 74609	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74609	
tcaccagctc acagga	16
<210> 74610	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74610	
tcaccagtca agaggctggg g	21
<210> 74611	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74611	
tcaccagctc agcacaggg	19
<210> 74612	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74612	
tcaccagcca caggaa	16
<210> 74613	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74613	
ccaccagctg agtcggggac	20
<210> 74614	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74614	
tcagcagcca caagaagg	18
<210> 74615	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74615	
tcaccagcca ggctgaggga c	21
<210> 74616	
<211> 23	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74616	
tcgcaagccg caaaccaggg gac	23
<210> 74617	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74617	
tcaccagcaa aaactgggga c	21
<210> 74618	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74618	
caccagccgc aggcccgg	18
<210> 74619	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74619	
actggccaca aaataggggg ac	22
<210> 74620	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74620	
ccgccagcca cagcacaagg ac	22
<210> 74621	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74621	
tccctggcca cgcagga	17
<210> 74622	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74622	
tcccagccac aagctga	17
<210> 74623	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74623	
tcaccagcca gaagtaaaaa	20
<210> 74624	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 74624	
tcatcagcca catagaagga c	21
<210> 74625	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74625	
tcatcagctt aatcagggga	19
<210> 74626	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74626	
tcccagccac ggcggg	16
<210> 74627	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74627	
tcactggcca caaaaga	17
<210> 74628	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74628	
tcgccggccg gctcagggac	20
<210> 74629	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74629	
tcccagccac ccaggg	16
<210> 74630	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74630	
tcaccagctc catgcaggga c	21
<210> 74631	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74631	
ccaccagctg ccgggg	16
<210> 74632	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74632	
tcaccagctc agtcctgac	19

<210> 74633	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74633	
tcatagcagt cgggga	16
<210> 74634	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74634	
tcccagccac agtagggg	18
<210> 74635	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74635	
tcgccaacca cggggga	17
<210> 74636	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74636	
tcaccagcgg cgcccgggac	20
<210> 74637	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74637	
accagccaca gagaagac	18
<210> 74638	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74638	
tcaccacca cagtaggac	19
<210> 74639	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74639	
accagccaca aaagagg	17
<210> 74640	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74640	
ccattggcca gagccgggg	19
<210> 74641	
<211> 19	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74641	
tcaccaggca caaatctgg	19
<210> 74642	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74642	
tcaccagcca ccactcagg	19
<210> 74643	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74643	
tcaccagccg ccagccggg	19
<210> 74644	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74644	
tcagtggctc catcggggac	20
<210> 74645	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74645	
tcaccagggtt gcaatcaagg	20
<210> 74646	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74646	
caccggctac aagccgcccg ggg	23
<210> 74647	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74647	
tcaccagcag cagggtggg	19
<210> 74648	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74648	
ccaccagcca cgcacgagg	19
<210> 74649	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 74649	
tcacctggct gtcaggga	18
<210> 74650	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74650	
tcaccagcgg catcaaagg	20
<210> 74651	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74651	
tcaccagccc agccttgac	19
<210> 74652	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74652	
tcattagcca tcaggga	17
<210> 74653	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74653	
tcaccagcta ccaagttgga	20
<210> 74654	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74654	
ccattagcca caaattgg	18
<210> 74655	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74655	
tcacagccac aaggaaaagg	20
<210> 74656	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74656	
tcaccagccg ccggcccagc tggggacg	28
<210> 74657	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74657	
tcatcagcca cacggg	16

<210> 74658	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74658	
tcaccagcag caggccaaa	19
<210> 74659	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74659	
tcagcagctg caccagggac	20
<210> 74660	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74660	
ccagccacgt ccatagggg	19
<210> 74661	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74661	
tcaccagcag tgggcga	17
<210> 74662	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74662	
tcaccagctg taatgagcgg a	21
<210> 74663	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74663	
ccaccagccg tgcgga	16
<210> 74664	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74664	
tcaccagcca cagacactgg g	21
<210> 74665	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74665	
tcacagcca gggcagtggg g	21
<210> 74666	
<211> 20	

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74666
 tcatagccac aagcacagac 20
 <210> 74667
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74667
 caccagccag ccctggggac 20
 <210> 74668
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74668
 tcacctggct ctgctgggg ac 22
 <210> 74669
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74669
 ccagccacag ccatctggac 20
 <210> 74670
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74670
 tcccagccac ctgggggac 19
 <210> 74671
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74671
 tcaccagcta caaagg 16
 <210> 74672
 <211> 79
 <212> DNA
 <213> Potato aucuba mosaic virus
 <400> 74672
 gccactcatt gccattcggg ggacattaca aagacggaac caaagaagtc ttatattacc 60
 cacagaattc caaagtagc 79
 <210> 74673
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Potato aucuba mosaic virus
 <400> 74673
 ttatattacc cacagaattc caaa 24
 <210> 74674
 <211> 20
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 74674	
tatattacct tatttccaaa	20
<210> 74675	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74675	
attaccacaga ttccaa	16
<210> 74676	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74676	
ttataacagc acagaattcc aa	22
<210> 74677	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74677	
ttatttacc attgaattcc aaa	23
<210> 74678	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74678	
ttatattacc tgtgaactc	19
<210> 74679	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74679	
cattacaatc acagaattcc a	21
<210> 74680	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74680	
ttattttacc ctttattcca aa	22
<210> 74681	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74681	
ttatattatg ccacaaaac	19
<210> 74682	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74682	

ttatattaca aaattccaa	19
<210> 74683	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74683	
tatattactt acaaaact	18
<210> 74684	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74684	
tcatattatc cctacaattc	20
<210> 74685	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74685	
tattatcca cagagttc	18
<210> 74686	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74686	
ttatatcatc cacaatttc	20
<210> 74687	
<211> 115	
<212> DNA	
<213> Lumpy skin disease virus	
<400> 74687	
ttgttcttt taatataaac acaaaataac attaatctta ccaacgatgg atttattaat	60
aatatcggtt tgctatcatc attgttaatt ttgttaaaat ttttaaatgt acaag	115
<210> 74688	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Lumpy skin disease virus	
<400> 74688	
aataacatta attctaccaa cgat	24
<210> 74689	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74689	
aataacatag gccaacga	18
<210> 74690	
<211> 62	
<212> DNA	
<213> Human parainfluenza virus 2	
<400> 74690	
actattgaat gaagactcca gattcaataa taattgaaag gctctctatc ttatgcaata	60

gt	62
<210> 74691	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Human parainfluenza virus 2	
<400> 74691	
atgaagactc cagattcaat aata	24
<210> 74692	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74692	
gaagattcaa attcagtaat a	21
<210> 74693	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74693	
atgaagctct gaatctcaat aata	24
<210> 74694	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74694	
tgaagacttc ccctcctaat a	21
<210> 74695	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74695	
ataaggactc caggtttc	18
<210> 74696	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74696	
atgaagactt aggacaat	18
<210> 74697	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74697	
tgaagtaact ggattcaata at	22
<210> 74698	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74698	
gaagactcta gattcaat	18
<210> 74699	

<211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74699
 tgaagatcta attacaataa ta 22
 <210> 74700
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74700
 atgaaaacca ttcaataat 19
 <210> 74701
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74701
 atggggacta cagattca 18
 <210> 74702
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74702
 tgaagactct gaggttca 18
 <210> 74703
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74703
 atgaagactt ttagagacaa 20
 <210> 74704
 <211> 77
 <212> DNA
 <213> Human parainfluenza virus 2
 <400> 74704
 aggttcaatt ttctcatcat ttactgttgt aattcaatct tactaaagtt attccgatat 60
 ttaagaaaaa ataacct 77
 <210> 74705
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Human parainfluenza virus 2
 <400> 74705
 taaagttatt ccgatattta agaa 24
 <210> 74706
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74706
 atcactgata tttaagaa 18
 <210> 74707
 <211> 16

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74707
 gttattccgg cataga 16
 <210> 74708
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74708
 tgaattattc ctgactaag aa 22
 <210> 74709
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74709
 taaagttatg acatttgaga a 21
 <210> 74710
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74710
 agttattcca ctaagaa 18
 <210> 74711
 <211> 114
 <212> DNA
 <213> Human papillomavirus type 6
 <400> 74711
 tgtaacaagt gtaacaaaca caactgtaat gatgattatg taactatgca ttatgatact 60
 gctggtgatt atatatatat gaattagagt aaaactttt ttatatttgt aaca 114
 <210> 74712
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Human papillomavirus type 6
 <400> 74712
 taacaagtgt aacaaacaca actg 24
 <210> 74713
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74713
 acaaggcacc aaggcacaac tg 22
 <210> 74714
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74714
 agcatgaaca caactg 16
 <210> 74715
 <211> 26
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 74715	
taacaaatgt gacagggacc gggctg	26
<210> 74716	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74716	
caacaagcca gcaacaaaca caactg	26
<210> 74717	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74717	
agtgtcagga acacaactg	19
<210> 74718	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74718	
taacaagtga ggggtgcaac tg	22
<210> 74719	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74719	
aatgacatta aacacaactg	20
<210> 74720	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74720	
taacaagtgt agtaaaaacg aaaactg	27
<210> 74721	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74721	
aagtgtata aatacaac	18
<210> 74722	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74722	
aatgagcaag cacaactg	18
<210> 74723	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74723	

taaaaagtgc aacacagct	19
<210> 74724	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74724	
taacaagtggt aataatacaa	20
<210> 74725	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74725	
taacaagtga aacaggcaac tg	22
<210> 74726	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74726	
cattataaa caaacacagc tg	22
<210> 74727	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74727	
acaagtgtta tgaacacaa	19
<210> 74728	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74728	
agtgccaata acacaactg	19
<210> 74729	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74729	
acaggcccaa aacacaactg	20
<210> 74730	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74730	
taaggagtgt aacaactcag ctg	23
<210> 74731	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74731	
gtgaagccaa aaacacaact g	21
<210> 74732	

<211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74732
 agtgccaaca acacaactg 19
 <210> 74733
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74733
 aatgcttcga taaacacaac tg 22
 <210> 74734
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74734
 caggtgtaac aaaagcagct 20
 <210> 74735
 <211> 87
 <212> DNA
 <213> Human papillomavirus type 6
 <400> 74735
 gggttggt tggtatgtc cttattgta ggggtgtgg ggtattatt aatgcactat 60
 agagctgtac aaggcgataa acacacc 87
 <210> 74736
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Human papillomavirus type 6
 <400> 74736
 tgggtgttat gtgccttat tgta 24
 <210> 74737
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74737
 tggctgtacc ttgttgt 18
 <210> 74738
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74738
 tgggtgttat ttgtctaaga agt 23
 <210> 74739
 <211> 61
 <212> DNA
 <213> Cocksfoot streak virus
 <400> 74739
 ctactctga tatgtgcacc gtgtgtgatt ttatcacgaa ggctggacat atgtttgtga 60
 g 61
 <210> 74740

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Cocksfoot streak virus	
<400> 74740	
tgatatgtgc accgtgtgtg attt	24
<210> 74741	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74741	
tggtatgtgt acacgtgcat g	21
<210> 74742	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74742	
tgatatgtgt gtgtgt	16
<210> 74743	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74743	
tgatagtgga gtcgtgtgat tt	22
<210> 74744	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74744	
tgatatgtgt gtgtgtg	17
<210> 74745	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74745	
tgtgtgtgtg tgtgattt	18
<210> 74746	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74746	
tgacatgtgt actgtttgt	19
<210> 74747	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74747	
tgtatgtgtg catatgtgtg attt	24
<210> 74748	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens
 <400> 74748
 tgatatgttt atcataattg attt 24
 <210> 74749
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74749
 tgatatgtgc attgagatt 19
 <210> 74750
 <211> 60
 <212> DNA
 <213> Canine oral papillomavirus
 <400> 74750
 gagcgaccgt tattggttg gagtgacgcc cggacattcc tgacaagacc ggattcggtc 60
 <210> 74751
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Canine oral papillomavirus
 <400> 74751
 tgacaagacc ggattcggtc 20
 <210> 74752
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74752
 tgcaggatga actcggtc 18
 <210> 74753
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74753
 tgacaagaat gggcccattc 20
 <210> 74754
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74754
 tgacagaccc agcactgtt c 21
 <210> 74755
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74755
 tgacaagaca tgaaagattg tt 22
 <210> 74756
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74756

tgacaagaac tggacatc	18
<210> 74757	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74757	
tgacaaaatt ggagacatt	19
<210> 74758	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74758	
tgacaagaac taatagttc	19
<210> 74759	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74759	
tgagagacca gaggcgtt	18
<210> 74760	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74760	
tgacaagccg gaccgctc	18
<210> 74761	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74761	
gacaagaccg gcgctc	16
<210> 74762	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74762	
tgacaaaatc agaggttc	18
<210> 74763	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74763	
tgatagacca aatgttc	17
<210> 74764	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74764	
taatgagacc aaatactgtt c	21
<210> 74765	

<211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74765
 gacaagactc caaagttc 18
 <210> 74766
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74766
 tggtcagact cagaacgttc 20
 <210> 74767
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74767
 tgatgaaacc atatccgttc 20
 <210> 74768
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74768
 gacaagatcg ggtgcgttc 19
 <210> 74769
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74769
 tgataagacc agtgaattc 19
 <210> 74770
 <211> 78
 <212> DNA
 <213> Swinepox virus
 <400> 74770
 atatgtacac atatttaat tataatctgtt ttacttggat ttaataacaa tactgaatta 60
 aaacatgatt gtatatat 78
 <210> 74771
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Swinepox virus
 <400> 74771
 tattttaatt atatctgttt tact 24
 <210> 74772
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74772
 ttttagatat atctgtatta 20
 <210> 74773
 <211> 18

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74773
 tattttaaat atatctat 18
 <210> 74774
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74774
 taatccaata tctgttta 19
 <210> 74775
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74775
 ttaattagc tctgttta 19
 <210> 74776
 <211> 73
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 8
 <400> 74776
 ttccgtaata tctgtttat atagtgaggg ttcacgcatg cgcgagtccc gactaatgag 60
 gacaattact gaa 73
 <210> 74777
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 8
 <400> 74777
 tctgtttat atagtgaggg ttca 24
 <210> 74778
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74778
 tctgtttga gttccggttc a 21
 <210> 74779
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74779
 tctgtttaa atggtgaatc ca 22
 <210> 74780
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74780
 tgtcttatat gcttaggtt 20
 <210> 74781
 <211> 16
 <212> DNA

<213> Homo sapiens
 <400> 74781
 tcagtttat atgggt 16
 <210> 74782
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74782
 cctgcacgtg gtgaggggtc a 21
 <210> 74783
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74783
 tctgttctgt ggggtt 16
 <210> 74784
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74784
 tctgattcac agtgaggggt 20
 <210> 74785
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74785
 tctgtttat gtgatcatc 19
 <210> 74786
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74786
 tctgtttat aaagaagcaa gtt 23
 <210> 74787
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74787
 tgtcttatat gtttaggtt 20
 <210> 74788
 <211> 81
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 8
 <400> 74788
 gtctatttc cagcacatac ttccgcggaa aaataccac gctcctaata ttccgtggga 60
 agacgatggg ggaaatgtgg c 81
 <210> 74789
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 8

<400> 74789	
tccgtgggaa gacgatgggg gaaa	24
<210> 74790	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74790	
tcctgggagg aatgaggga	19
<210> 74791	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74791	
tccgtgggaa gcaccaggaa a	21
<210> 74792	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74792	
tggaagggcg aatgggggaa	20
<210> 74793	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74793	
tccatgggaa ggtgaaggga g	21
<210> 74794	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74794	
tcctgggagg atggaga	17
<210> 74795	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74795	
tcttgggaa gggaaagggg a	21
<210> 74796	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74796	
gtgggaagag ggaga	15
<210> 74797	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74797	
gtgggaaaaa tgaggga	17

<210> 74798	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74798	
gtgggagagg atggggga	18
<210> 74799	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74799	
tccgagggaa gagggag	17
<210> 74800	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74800	
tctctggggg gacaaaggga ga	22
<210> 74801	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74801	
tcggtgggga gtcaggggaa	20
<210> 74802	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74802	
tcggtggggg gatgggaa	18
<210> 74803	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74803	
cgtgggagat gaaggaa	17
<210> 74804	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74804	
gttgaagga gagggaaa	18
<210> 74805	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74805	
tccctggggt ctggtggggg aaa	23
<210> 74806	
<211> 22	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74806	
tcctgggagg cggagggggg aa	22
<210> 74807	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74807	
tcttgggag tgtggggga a	21
<210> 74808	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74808	
tccgtgggaa gctgaggg	18
<210> 74809	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74809	
tccgcggggg ggcaaggggg ga	22
<210> 74810	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74810	
gtgggaagaa ggggga	16
<210> 74811	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74811	
tcctggagga tgggggaa	18
<210> 74812	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74812	
gtgggggagc agggggaaa	19
<210> 74813	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74813	
cgtggggaga aaagggggg	19
<210> 74814	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 74814	
gtgggagcct gggggaa	17
<210> 74815	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74815	
cgtggcaggt gggggaa	17
<210> 74816	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74816	
tccatggggg gatgatggg	19
<210> 74817	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74817	
cccgtgggag ggctgcaggg aa	22
<210> 74818	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74818	
ccgtgggagg gctgcaggga a	21
<210> 74819	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74819	
tccgtggggg agtgagacag gga	23
<210> 74820	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74820	
cctgtgggag gccttggggg aa	22
<210> 74821	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74821	
tcagtgggaa gatactctgg gga	23
<210> 74822	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74822	
cctgtgggga ggggga	16

<210> 74823	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74823	
tccatgggag ggactgcagg gag	23
<210> 74824	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74824	
tccggggaaa ggggggga	18
<210> 74825	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74825	
tcctgggaaa acagggggaa	20
<210> 74826	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74826	
gtgggaggga gtggggga	19
<210> 74827	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74827	
tcctgggtc aagggtgggg aaa	23
<210> 74828	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74828	
cgtggaaga tgagg	15
<210> 74829	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74829	
gtggaggag gtggggaaa	19
<210> 74830	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74830	
cgtggaaca cggttatcag g	21
<210> 74831	
<211> 22	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74831	
cctgtgggaa ataatggggg aa	22
<210> 74832	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74832	
gtgggaggaa tagggaaa	18
<210> 74833	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74833	
catggggagg gatgggaaa	19
<210> 74834	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74834	
tccgtgaggg aggcggcagg	20
<210> 74835	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74835	
cccgtgggaa ggtgaccctg gg	22
<210> 74836	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74836	
cctgggtgat ggggga	16
<210> 74837	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74837	
gtggggagaa ggggaaa	17
<210> 74838	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74838	
tccctgggga atggggga	18
<210> 74839	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 74839	
tcctgggagg gaaagggaga	20
<210> 74840	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74840	
gtgggaaggt aggggaa	17
<210> 74841	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74841	
tcctggggat ggggga	16
<210> 74842	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74842	
tcctggggag atggagg	17
<210> 74843	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74843	
gtgatccaaa tggtagggga a	21
<210> 74844	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74844	
tccgtgggga gaaagccggg gaa	23
<210> 74845	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74845	
tgggaaggga tgaaggga	19
<210> 74846	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74846	
cccgtgggaa gaaagggag	19
<210> 74847	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74847	
gtgggagtgg gggaa	15

<210> 74848	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74848	
tccgtgggag gctccctcgg aag	23
<210> 74849	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74849	
tccgtgggag tgcgggcga	19
<210> 74850	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74850	
tcagtgggag gacagaggag g	21
<210> 74851	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74851	
tcagtgggga gtgggggaa	19
<210> 74852	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74852	
tggggacatc ttgggggaa	19
<210> 74853	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74853	
gtgaactgat gggggaaa	18
<210> 74854	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74854	
tctgtggggg gacaaggag	20
<210> 74855	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74855	
tcagtgggga ggtggtga	18
<210> 74856	
<211> 19	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74856	
tccatgggag aagggggaa	19
<210> 74857	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74857	
gtggggatgg gggaa	15
<210> 74858	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74858	
tccgtgggga gatgaagggg ga	22
<210> 74859	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74859	
cgtgggaagg catctggagg	20
<210> 74860	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74860	
cctgtgggaa ggctatggaa a	21
<210> 74861	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74861	
tcctgggaag acgccatgaa a	21
<210> 74862	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74862	
cataaaagtg atggggg	17
<210> 74863	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74863	
tcagtgggaa ggggga	16
<210> 74864	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 74864	
tccatgggag gaccacggga g	21
<210> 74865	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74865	
tccgggggag agggga	16
<210> 74866	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74866	
tccgtgagga aggtgacaga ag	22
<210> 74867	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74867	
tctatgggga ggacaaaggg aga	23
<210> 74868	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74868	
tcctgggagg agtgggaaa	19
<210> 74869	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74869	
tcctgggaag acactgggga	20
<210> 74870	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74870	
tccgtgggga gctggccagg ag	22
<210> 74871	
<211> 63	
<212> DNA	
<213> Tupaia herpesvirus	
<400> 74871	
aaaaccgggt ccgcgagcgg gcccgccgg tcgagacggt ggcgtgcgtg tgtgtctgtt	60
ttt	63
<210> 74872	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Tupaia herpesvirus	
<400> 74872	

tggcgtgcgt gtgtgtctgt tttt	24
<210> 74873	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74873	
tggtgtgtgt gtgtggtgt	19
<210> 74874	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74874	
gtgtgtgtgt tttttgttt tt	22
<210> 74875	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74875	
gtgtgtgtgt gtgtgttt	18
<210> 74876	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74876	
gtgtgtgtgt gttgtttt	19
<210> 74877	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74877	
gtgtgtgtgt gtgttc	16
<210> 74878	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74878	
tgagtgtgtg tgtgtgtgt	19
<210> 74879	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74879	
gcgtgtgtgt gtgtccat	19
<210> 74880	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74880	
gtgtgtgtgt gtgtgtccc	19
<210> 74881	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74881	
tgagtgtgtg tgtgtgttt c	21
<210> 74882	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74882	
gtggtgtgtg tttgtttt	19
<210> 74883	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74883	
gtgtgtgtgt gtgtgtttt	19
<210> 74884	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74884	
gcgtgtgtgt gtgtgtgtt	20
<210> 74885	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74885	
gtgtgtgtgt gtgtgctttt	20
<210> 74886	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74886	
gtgtgtgtgt gtgtattttt	20
<210> 74887	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74887	
gtgtgtgtgt gtttgtttt t	21
<210> 74888	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74888	
tggtgtgtgt gtgtgtct	18
<210> 74889	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 74889	
gtgtgtgtgt gtgtgtttt	20
<210> 74890	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74890	
cgtgtgtgtg tgttagctt	20
<210> 74891	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74891	
ggtgtgtgtg tgtgtgtgt	20
<210> 74892	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74892	
agtgtgtgtg tgtgtgtgt	20
<210> 74893	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74893	
gtgtgtgtgt gtgttcc	17
<210> 74894	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74894	
gtgtgtgtgt ttagtttt	19
<210> 74895	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74895	
taggtgtgtg tgtgtgtgt	20
<210> 74896	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74896	
gcgtgtgtgt gtgtgtgt	19
<210> 74897	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74897	

gtgtgtgtgt gtgtttt	17	
<210> 74898		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 74898		
gtgtgtgttg gcctgtttt t	21	
<210> 74899		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 74899		
agtgtgctgt tgtgtgtt	20	
<210> 74900		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 74900		
gtgttatgt gtctgtttt	20	
<210> 74901		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 74901		
gtgtgtgtgt gcacattt	18	
<210> 74902		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 74902		
gtgtgtgtgt gtgtgtttt a	21	
<210> 74903		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 74903		
gtgtgtgtgt gtgtattt	18	
<210> 74904		
<211> 84		
<212> DNA		
<213> Soybean mosaic virus		
<400> 74904		
gggagaacca ttgtgtgcc ggagcccttt gaagagtgat ttcacacgt ctagtggccg	60	
aggtgcggca atgttgttg tcct	84	
<210> 74905		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Soybean mosaic virus		
<400> 74905		
tgccggagcc cttgaagag tgat	24	

<210> 74906
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74906
 tgcggatgct gaagagtga 19
 <210> 74907
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74907
 tgctggagct tttaaaaa 19
 <210> 74908
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74908
 tgcagggtc cttgaaga 19
 <210> 74909
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74909
 tgctgggggt cttgaaggc 20
 <210> 74910
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74910
 tgctggtgtc caagagtga 19
 <210> 74911
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74911
 gccggagtgt gagagtg 17
 <210> 74912
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74912
 tgctgggcct cttggcag 19
 <210> 74913
 <211> 70
 <212> DNA
 <213> Tobacco rattle virus
 <400> 74913
 tctgtttctg tgtatagact gtttgagatt ggcgcttggc cgactcattg tottaccata 60
 ggggaacgga 70
 <210> 74914

<211> 24
 <212> DNA
 <213> Tobacco rattle virus
 <400> 74914
 tgtatagact gttgagatt ggcg 24
 <210> 74915
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74915
 tgcatgcctt tgggattggc g 21
 <210> 74916
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74916
 tgtaagggcc agattggc 18
 <210> 74917
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74917
 taggctgttt gaagca 16
 <210> 74918
 <211> 86
 <212> DNA
 <213> Tobacco rattle virus
 <400> 74918
 ttattttgta ttattataaa atttcaatg atctgaaaag gcctcgaggc taagagatta 60
 ttgggggggtg agtaagtact ttataa 86
 <210> 74919
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Tobacco rattle virus
 <400> 74919
 tcaatgatct gaaaaggcct cgag 24
 <210> 74920
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74920
 tcaatgtctg aaaaggc 17
 <210> 74921
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74921
 tcaatgatct tgaaatacag g 21
 <210> 74922
 <211> 18

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74922	
gatctgaaga gaatcgag	18
<210> 74923	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74923	
ccaacaggaa aaggcttcg	19
<210> 74924	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74924	
tcaatgattt gaaatctctg ag	22
<210> 74925	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74925	
tgaggtcaga agaggcctcg ag	22
<210> 74926	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74926	
tcaatgatca gaagtccacc ttgag	25
<210> 74927	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74927	
tcaatgactg ggaggaaaag g	21
<210> 74928	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74928	
aatgatctaa aggtaacacg	20
<210> 74929	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74929	
tgaagtcaga agaggcctcg ag	22
<210> 74930	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 74930
 tcagtagtct gaaaaagaac gag 23
 <210> 74931
 <211> 121
 <212> DNA
 <213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
 <400> 74931
 aattttatt ataggttcta attctaaaaa tattataaat gtatcgatca ttataaatat 60
 tgttataata attgctatta atttactaaa aatgagagtt aaccctataa tatcaaaaat 120
 t 121
 <210> 74932
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
 <400> 74932
 taggttctaa ttctaaaaat atta 24
 <210> 74933
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74933
 taagttctag taccataaat att 23
 <210> 74934
 <211> 82
 <212> DNA
 <213> Avian paramyxovirus 6
 <400> 74934
 gatcacaaca attagtagag atggcctccc aatatcacat cgtgattcta ttgtcaaac 60
 atagcattct ttctcctga tc 82
 <210> 74935
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Avian paramyxovirus 6
 <400> 74935
 tagcattctt ttctcctgat c 21
 <210> 74936
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74936
 tagcttgtc tcctgat 17
 <210> 74937
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74937
 gcattcttct ctgatc 16
 <210> 74938
 <211> 18
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 74938	
cagcatcttt ctctgat	18
<210> 74939	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74939	
taactgcctt ttctctg	18
<210> 74940	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74940	
tagtattttt ttccccaact gat	23
<210> 74941	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74941	
tagagctttt ctcttgat	18
<210> 74942	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74942	
cagctccttt ctctgat	18
<210> 74943	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74943	
agtcacattt ttctctg	18
<210> 74944	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74944	
tagatccctt ttctg	16
<210> 74945	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74945	
tagtgttctt tctccaaat	19
<210> 74946	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74946	

taacattott tttaactga tc	22
<210> 74947	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74947	
cagcatactt ctcctgatc	19
<210> 74948	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74948	
gcattctttt gagtttctga t	21
<210> 74949	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74949	
gcagacctct cctgatc	17
<210> 74950	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74950	
acattctttt ctagccct	18
<210> 74951	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74951	
gcagaaccct tctcctgat	19
<210> 74952	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74952	
acattcccct cctgatc	17
<210> 74953	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74953	
tagcattcat gttcaacctg at	22
<210> 74954	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74954	
cagcattctt tctgat	16
<210> 74955	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74955	
gcattctttt tccccatc	18
<210> 74956	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74956	
tagcactcaa acttcctgat c	21
<210> 74957	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74957	
attcctcctt ctcttgat	18
<210> 74958	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74958	
tagctttctt ttctggggga tc	22
<210> 74959	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74959	
taacatttta ttctgatc	19
<210> 74960	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74960	
gcttctctc ctgat	15
<210> 74961	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74961	
taacagtctt ttcttg	16
<210> 74962	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74962	
tagcattcca ctcttcctg	20
<210> 74963	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 74963	
taacctcgtt tctcctg	17
<210> 74964	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74964	
cattccccac cctgac	17
<210> 74965	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74965	
gctattctgc cctgac	17
<210> 74966	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74966	
gcattctctg ctgat	16
<210> 74967	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74967	
gcctcaattt tctcctgat	19
<210> 74968	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74968	
cagcattctt ttcaggcct	19
<210> 74969	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74969	
tagtattttt tcccatgat	20
<210> 74970	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74970	
tagcctcaga ctctgatc	19
<210> 74971	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74971	

tagcaatcct cttcctgac	20	
<210> 74972		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 74972		
acattcatgg ttctcttga t	21	
<210> 74973		
<211> 73		
<212> DNA		
<213> Avian paramyxovirus 6		
<400> 74973		
gggggaactg gtggtgtccg gactgggcaa tccagggtca cccgggtccga atcaaacacc	60	
cgccagttcc tcc	73	
<210> 74974		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Avian paramyxovirus 6		
<400> 74974		
cacccggtcc gaatcaaaca cccg	24	
<210> 74975		
<211> 17		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 74975		
caccagctc agacacc	17	
<210> 74976		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 74976		
cccggtcccg ctcccacccg	20	
<210> 74977		
<211> 25		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 74977		
cacccggtcc gggaagcgac gcccg	25	
<210> 74978		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 74978		
caccggcgc cgcgaggtg cccg	24	
<210> 74979		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 74979		
cccggtccag cataacccg	19	

<210> 74980
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74980
 cgttctgaac caaatgtccg 20
 <210> 74981
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74981
 caccggggcc cccaaaaaca cccg 24
 <210> 74982
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74982
 caccgggtcg aatggccc 18
 <210> 74983
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74983
 ccggtccgg gaacggcc 18
 <210> 74984
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74984
 ccagtcga attgactcc 19
 <210> 74985
 <211> 78
 <212> DNA
 <213> Chimpanzee cytomegalovirus
 <400> 74985
 ccccaaagaa taaaacaccg tcaacgggtc tttgtacaa aaaaatcaga gagcctgttg 60
 tctcttttt attcgggg 78
 <210> 74986
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Chimpanzee cytomegalovirus
 <400> 74986
 taaaacaccg tcaacgggtc tttt 24
 <210> 74987
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 74987
 taaaatgcct caacagagt 19
 <210> 74988

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74988	
acacagtgtg ggtctttt	18
<210> 74989	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74989	
taaaacactg gtcaaaatgt	20
<210> 74990	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74990	
taaaacactg tttttatttg tctttt	26
<210> 74991	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74991	
caaaatacag tgggtgggtct ttt	23
<210> 74992	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74992	
taaaacaccg ttagcatccg g	21
<210> 74993	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74993	
taaaacacca ttagacaggt	20
<210> 74994	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74994	
aaacactgtc agtcttt	17
<210> 74995	
<211> 92	
<212> DNA	
<213> Cowpea severe mosaic virus	
<400> 74995	
tcctctctta cttttcttta ttctcttta aaactctctt cttctgatt atcagattcc	60
aacaatctca ggcttaacag agatactggg ga	92
<210> 74996	
<211> 24	

<212> DNA	
<213> Cowpea severe mosaic virus	
<400> 74996	
tcttactttt ctttatttct cttt	24
<210> 74997	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74997	
ttttcttctt ctcttt	16
<210> 74998	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74998	
tctcatttcc catttctctt t	21
<210> 74999	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74999	
ttttctctct ctctcttt	18
<210> 75000	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75000	
tcttactttc ctgcccctt t	21
<210> 75001	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75001	
tctcagacat ttctcttt	18
<210> 75002	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75002	
tctttttttt tcttttctct tt	22
<210> 75003	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75003	
tctatttttc ttttctctt t	21
<210> 75004	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 75004	
tcttactttt ctttctttt cttt	24
<210> 75005	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75005	
ttacttttct tccctt	16
<210> 75006	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75006	
tcttcttttt ctctcttct	20
<210> 75007	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75007	
ttttgtttat ttctcttt	18
<210> 75008	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75008	
tcttttttcc cttttctctt t	21
<210> 75009	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75009	
tcttgctttc tcttttctct tt	22
<210> 75010	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75010	
ttttctctct ctcttt	16
<210> 75011	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75011	
tcttcctttt ctgtcttttc t	21
<210> 75012	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75012	
tctcactttt ttctc	16

<210> 75013	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75013	
cttttctttt ctctt	15
<210> 75014	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75014	
ttttctttt cctcttc	17
<210> 75015	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75015	
tcttttcttt tcttaatttt tcttta	26
<210> 75016	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75016	
tcttgtttt ttctcaagc ctcttt	26
<210> 75017	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75017	
cttcttttac ttctctt	17
<210> 75018	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75018	
tcttgatttt ctttctcttc	20
<210> 75019	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75019	
tctctacttt tcttttct	19
<210> 75020	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75020	
ttacttttct tcttct	16
<210> 75021	
<211> 18	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75021	
ttttcttttc tctctctt	18
<210> 75022	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75022	
ttacttttct tttctt	16
<210> 75023	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75023	
tcactttttt ccatttct	18
<210> 75024	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75024	
tcttactgtt tctacttct	19
<210> 75025	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75025	
tctaattttc tgtttctctt t	21
<210> 75026	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75026	
tcctgttttt ctcccctctt t	21
<210> 75027	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75027	
ctttttttct tttctctt	18
<210> 75028	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75028	
tctttctttt ctttctctct tt	22
<210> 75029	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 75029	
tcttcctttt ctatttct	18
<210> 75030	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75030	
tcttactttt cttctatctc	20
<210> 75031	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75031	
ctttcttctt tctctttt	17
<210> 75032	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75032	
tctttcccta ctttatttct	20
<210> 75033	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75033	
tctttctttt ctttttct	18
<210> 75034	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75034	
tcttgtcttt ctcgctctct tt	22
<210> 75035	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75035	
ttttcttttc ttctcttt	18
<210> 75036	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75036	
cttttctttt ttctcttt	18
<210> 75037	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75037	
tcttacttct tgaccatctc ttt	23

<210> 75038
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75038
 ttttctttt ttctcctt 19
 <210> 75039
 <211> 26
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75039
 ttacttttt ctattatact ctcttt 26
 <210> 75040
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75040
 tcttctttt cttttcttc ttt 23
 <210> 75041
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75041
 tcttctttt cttcatcc 18
 <210> 75042
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75042
 tcttgcttt cactgtctct tt 22
 <210> 75043
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75043
 ttactgttc tgcttctt t 21
 <210> 75044
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75044
 tctttcttt tcttgtttc t 21
 <210> 75045
 <211> 62
 <212> DNA
 <213> Infectious spleen and kidney necrosis virus
 <400> 75045
 cgtgcaaag cccgcgcga acgtctcgag ctgcgccatc gagggatggg gactgcggcg 60
 cg 62
 <210> 75046

<211> 21
 <212> DNA
 <213> Infectious spleen and kidney necrosis virus
 <400> 75046
 agggatgggg actgcggcgc g 21
 <210> 75047
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75047
 aggggctggg gacttgcg 18
 <210> 75048
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75048
 aggaggaggt tgcggcgcg 19
 <210> 75049
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75049
 aggggtgggtg gctgcggcgc g 21
 <210> 75050
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75050
 ggggtggggg tgcaggcg 18
 <210> 75051
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75051
 aggggtgaga gggcggcgcg 20
 <210> 75052
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75052
 ggaatgggga gacccg 16
 <210> 75053
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75053
 gggatggggt ctggaccg 18
 <210> 75054
 <211> 18
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 75054	
agggacggct gcccggcg	18
<210> 75055	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75055	
gggggcggcg gcggcgcg	18
<210> 75056	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75056	
agggatgagg gcagac	16
<210> 75057	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75057	
agagacaaaa gggctgtggc g	21
<210> 75058	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75058	
agggcgtggg gtgcgcg	17
<210> 75059	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75059	
agggatgggg ctgggcg	17
<210> 75060	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75060	
gggtgaagag tgcggcgcg	19
<210> 75061	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75061	
gggatgggga ctaagcg	17
<210> 75062	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75062	

agagatgggg gaagcggcg cg	22
<210> 75063	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75063	
gggtcgggaa cgcagcgcg	19
<210> 75064	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75064	
agggatgggg gccggggcg	19
<210> 75065	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75065	
aggggaggcg ggcggcgcg	19
<210> 75066	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75066	
agggctgggg acgccggcg	19
<210> 75067	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75067	
gggatgcagc ggcgcg	16
<210> 75068	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75068	
ggagggtggc ggcggcgcg	19
<210> 75069	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75069	
gggagggggc agcgc	15
<210> 75070	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75070	
gagatgggcg acaggcgcg	19
<210> 75071	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75071	
gggaggggac cgtgcg	16
<210> 75072	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75072	
gggctggggg ctgttcacg	20
<210> 75073	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75073	
agggataggg gctgcaccg	19
<210> 75074	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75074	
agggatggag gctgtcaa	18
<210> 75075	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75075	
aaggatgggg aggctgtgcg	20
<210> 75076	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75076	
agggtgggg atgaac	16
<210> 75077	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75077	
gggaggggga gccccgcg	18
<210> 75078	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75078	
aggggtgggg gcagca	16
<210> 75079	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 75079	
agggatgggg acttaca	18
<210> 75080	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75080	
ggggcgggcg cggcgcg	17
<210> 75081	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75081	
gggctgagcg cggcgcg	17
<210> 75082	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75082	
ggggtggcgg gcggcaggcg	20
<210> 75083	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75083	
agggaggggg ctgcgggc	18
<210> 75084	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75084	
aggatggggg ctcaccg	17
<210> 75085	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75085	
ggaatggggg ctgtggca	18
<210> 75086	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75086	
ggggtggggg cgaggcg	17
<210> 75087	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75087	

agggatggga ggcaca	16
<210> 75088	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75088	
ggcgaatgggg gctgcagcg	19
<210> 75089	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75089	
aggggacgggg gcaggc	16
<210> 75090	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75090	
agggattggg gctctcac	18
<210> 75091	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75091	
gggatgaagg cggcg	15
<210> 75092	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75092	
aggggtgggcg cccggtgcg	19
<210> 75093	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75093	
agggacgggg gtcgccgcg	19
<210> 75094	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75094	
aggatggggg caggacgcg	19
<210> 75095	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75095	
aggggtggggg ctggcg	16
<210> 75096	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75096	
agggagggcg gcggcgcg	18
<210> 75097	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75097	
gggacgccccg gctgcggcgc g	21
<210> 75098	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75098	
gggatggagt gcggcgcg	18
<210> 75099	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75099	
aagctacggc tgtggcgcg	19
<210> 75100	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75100	
aggggtgtgg gagcaaggcg	20
<210> 75101	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75101	
agggttgggg acttaaagcc g	21
<210> 75102	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75102	
gggctgcggg cggcgcg	17
<210> 75103	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75103	
gggagggccc gggcggcgcg	20
<210> 75104	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 75104	
agggatggag gcgctgcg	18
<210> 75105	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75105	
gggatgggga gcgacgcg	18
<210> 75106	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75106	
gggatggggg caggc	15
<210> 75107	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75107	
ggggtgggaa ctgaccctg cg	22
<210> 75108	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75108	
agggctgggg actgaccac	19
<210> 75109	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75109	
gggaggggac cagccggcg	19
<210> 75110	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75110	
ggcgtgtggg gctgcggcgc g	21
<210> 75111	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75111	
gatggggagg acaggcg	17
<210> 75112	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75112	

agggaggggc tggggcg	17
<210> 75113	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75113	
gggctgggga cggcgcg	17
<210> 75114	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75114	
gggggacgacg cggcgcg	16
<210> 75115	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75115	
aggaagactg cggcgcg	17
<210> 75116	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75116	
gggctgggga cttagccg	18
<210> 75117	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75117	
gggatggggg tggggcg	18
<210> 75118	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75118	
agggcgtggg ggcggcg	17
<210> 75119	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75119	
gggcacagag ttgcggcgcg	20
<210> 75120	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75120	
ggggtggggg caatgcg	17
<210> 75121	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75121	
gggacgggga gacgc	15
<210> 75122	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75122	
gggatgggt gggatgtgcg	20
<210> 75123	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75123	
gggagggggc gtggcgcg	18
<210> 75124	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75124	
aaggtaagct gcggcg	16
<210> 75125	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75125	
agggatgggc ggctgggccg	20
<210> 75126	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75126	
agggtgggga ccggcg	16
<210> 75127	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75127	
agcgatgggg agctgcttgg cg	22
<210> 75128	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75128	
aggaatgggg gcagcg	16
<210> 75129	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 75129	
agggactggg gggctgcg	18
<210> 75130	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75130	
gggatgggca cacggcg	17
<210> 75131	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75131	
gggagggggc tgcggca	17
<210> 75132	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75132	
ggatgcggac tgcggcgcg	19
<210> 75133	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75133	
agggatgggg gatgtacag	19
<210> 75134	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75134	
gggatgagga ccccggcg	18
<210> 75135	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75135	
aggaggtgag ggtggcgcg	19
<210> 75136	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75136	
gggatggagg ctgccccg	18
<210> 75137	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75137	

gggtgggggc tcacacgcg	19
<210> 75138	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75138	
gggcatgggg agaaaggggc g	21
<210> 75139	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75139	
gggatgggac tgctctgcg	19
<210> 75140	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75140	
ggggcgggga ggcagcgcg	19
<210> 75141	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75141	
ggaatgggga cagccgcg	18
<210> 75142	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75142	
agggatgagg cggca	15
<210> 75143	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75143	
agggacgggt acggcg	16
<210> 75144	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75144	
aggagatgcg gcggcgcg	18
<210> 75145	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75145	
ggtgtggaga cggcgcg	17
<210> 75146	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75146	
agggctgggg gctgctcg	18
<210> 75147	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75147	
gggacggggg cggccggcg	19
<210> 75148	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75148	
ggggtggggg ctggaggtgc g	21
<210> 75149	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75149	
agggatggtg gttctcg	18
<210> 75150	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75150	
gggatggggc ggcac	15
<210> 75151	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75151	
agggatgggg gctccccac	19
<210> 75152	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75152	
aggatggggt acagtggcg	19
<210> 75153	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75153	
gggatgaggg cggagcg	17
<210> 75154	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 75154	
agggatgggtg gttggcaggg cg	22
<210> 75155	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75155	
agggcgggctg cggcgcg	17
<210> 75156	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75156	
aggatgggga tgcagcggcg cg	22
<210> 75157	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75157	
ggagaggggt gcggtgcg	18
<210> 75158	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75158	
agggatggcg ggctggag	18
<210> 75159	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75159	
agggatggga gtggcggcgc g	21
<210> 75160	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75160	
ggtgatgggg attgtcag	18
<210> 75161	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75161	
agggatgggg cctggatgcg	20
<210> 75162	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75162	

gggaggggact gcggtgcg	18
<210> 75163	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75163	
gggcgggaat tgcggcgcg	19
<210> 75164	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75164	
aaggatgggg acatcgcg	18
<210> 75165	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75165	
gggatggagt ggggtgcg	18
<210> 75166	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75166	
agggacgggg ttgagcgcg	19
<210> 75167	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75167	
gggatgggga gtggacg	17
<210> 75168	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75168	
ggggcggggg ctgggggcg	19
<210> 75169	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75169	
ggaatggggg ccgggggcgcg	20
<210> 75170	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75170	
gggatggagg ccgagggcgc g	21
<210> 75171	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75171	
ggatgacaca ggcggcgcg	19
<210> 75172	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75172	
agggactgga aacgtggtgc g	21
<210> 75173	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75173	
ggatggcaac acgtggcgcg	20
<210> 75174	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75174	
agggagggga ccagcg	16
<210> 75175	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75175	
gggatggggg cggcg	15
<210> 75176	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75176	
gggtatgggg agcatcg	17
<210> 75177	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75177	
gggatgggga gggagggcgc g	21
<210> 75178	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75178	
aggatggggg gcggcg	16
<210> 75179	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens
 <400> 75179
 agggaggggg cagcg 15
 <210> 75180
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75180
 aggggtgggg ggcccagcg 19
 <210> 75181
 <211> 63
 <212> DNA
 <213> Human papillomavirus type 48
 <400> 75181
 gttgtttga gcaactgtta ctgaaagagc ttgtttatt ttgtcctgcg tgctccagac 60
 aac 63
 <210> 75182
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Human papillomavirus type 48
 <400> 75182
 ttgtcctgc gtgctccaga caac 24
 <210> 75183
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75183
 cttgtcctgc gtggaggaag gca 23
 <210> 75184
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75184
 ttgtcctgt gtgcacaa 18
 <210> 75185
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75185
 ttgtcccaa ttccagacaa 20
 <210> 75186
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75186
 ttgtcccgt ggatacccag gca 23
 <210> 75187
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 75187	
ttgcccctc caggca	16
<210> 75188	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75188	
ttgtccctc ccttccaga ca	22
<210> 75189	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75189	
ttgttctgc atgctgctaa c	21
<210> 75190	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75190	
ttgtccttc ccaaca	16
<210> 75191	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75191	
ttatatttgc gtgcctgcag	20
<210> 75192	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75192	
tgtttctgac tcagacaac	20
<210> 75193	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75193	
ttgtcctct gtgctttcc	19
<210> 75194	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75194	
ttgtcctgg tgtccag	17
<210> 75195	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75195	
ttgctcttg ccaaccagac aa	22

<210> 75196	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75196	
ttgtgcctg cccaga	17
<210> 75197	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75197	
tctgtctgc gtgctccac	20
<210> 75198	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75198	
tcttcctct ttccagaca	20
<210> 75199	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75199	
ttgtcctgt gtgccttga c	21
<210> 75200	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75200	
ttgtcctcg tgcttcaggc ca	22
<210> 75201	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75201	
ctgtctctgc cagtatctag aca	23
<210> 75202	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75202	
ttgtcccctc cagaca	16
<210> 75203	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75203	
ttgtcctgt cgtgctctt tggac	25
<210> 75204	
<211> 70	

<212> DNA
 <213> Murine hepatitis virus
 <400> 75204
 tgtaatactt tgggtcgtgc cccctctatt tatttgatg ataggagtaa gcagctttat 60
 aagtattata 70
 <210> 75205
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Murine hepatitis virus
 <400> 75205
 actttggtgc tgtccccttc tatt 24
 <210> 75206
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75206
 actttgtgct gtcttccat 19
 <210> 75207
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75207
 ctttggttac tccctt 16
 <210> 75208
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75208
 ttggtacaa cttctat 17
 <210> 75209
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75209
 actttgctac ccccttct 18
 <210> 75210
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75210
 actttgtgct gtcttct 17
 <210> 75211
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75211
 accttggcac cgttct 17
 <210> 75212
 <211> 19
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 75212	
cttgggtgctc taattttct	19
<210> 75213	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75213	
ttcgggtgctg atacttctat t	21
<210> 75214	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75214	
cttgggtgctg ttctct	16
<210> 75215	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75215	
acctttttct gggttccttc tatt	24
<210> 75216	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75216	
cttgggtgcc tgtccacc	18
<210> 75217	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75217	
ttgggtactg tcagttct	18
<210> 75218	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75218	
cttgggtgctg tccttc	16
<210> 75219	
<211> 75	
<212> DNA	
<213> Yaba-like disease virus	
<400> 75219	
taacataatg taaacaatta tataaattta aagtttttaa aactttgtg caataattgt	60
ttaaaatata tgtta	75
<210> 75220	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Yaba-like disease virus	

<400> 75220	
tgtaaacaat tatataaatt taaa	24
<210> 75221	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75221	
tgtaacaata cacaaattta aa	22
<210> 75222	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75222	
tgtaaacaat taataaa	17
<210> 75223	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75223	
tgtaaacaat acataaaatt taaa	24
<210> 75224	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75224	
tgtaaacaat aatatacaaa	20
<210> 75225	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75225	
tgtaaacatt atataaa	17
<210> 75226	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75226	
tgcaaacgat tatataaa	18
<210> 75227	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75227	
tgtaaacaat atatacaa	18
<210> 75228	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75228	
taaacaatta tatacactaa	20

<210> 75229
 <211> 124
 <212> DNA
 <213> Human papillomavirus type 60
 <400> 75229
 ttgttagttg tttttaatga taccacacaa cgagatgttt ttatgaaatt agtaactttg 60
 ccaagagggt gtacatatac atttgaaca ttaaactctt tgtaatatatt gtaaaacaaa 120
 acaa 124
 <210> 75230
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Human papillomavirus type 60
 <400> 75230
 tgtacatata catttgaac atta 24
 <210> 75231
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75231
 tgtaatatat gtttgaacaa tta 23
 <210> 75232
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75232
 tacatatata agaaggcatt 20
 <210> 75233
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75233
 tgtccatata cacacatt 18
 <210> 75234
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75234
 tgtgcatata cacaagaa 18
 <210> 75235
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75235
 tgtacatata tggcatatt 19
 <210> 75236
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75236
 tgtacatata ctttctga 18

<210> 75237
 <211> 26
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75237
 tgtaatatatac attaatagc acatta 26
 <210> 75238
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75238
 tgcacatata cacatttg 18
 <210> 75239
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75239
 gtgcatatac atttttcat t 21
 <210> 75240
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75240
 tgtacatatt cagaaaaca 19
 <210> 75241
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75241
 tgtatctata gaatggaaca tta 23
 <210> 75242
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75242
 tgcacatag atttgga 18
 <210> 75243
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75243
 catatacatt aggttgaaca tta 23
 <210> 75244
 <211> 98
 <212> DNA
 <213> Human papillomavirus type 60
 <400> 75244
 gtctagcaaa ctccctaaa tgttgagat atcgattgaa aaagtataca cgttatttta 60
 aatgtatgag tacagtatt agatggtag acatagac 98
 <210> 75245

<211> 24
 <212> DNA
 <213> Human papillomavirus type 60
 <400> 75245
 tacagtattt agatgggtag acat 24
 <210> 75246
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75246
 agtatttata tacttataga cat 23
 <210> 75247
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75247
 cagtatttgg aacaaggta 19
 <210> 75248
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75248
 tgagtatttg ggtaaa 16
 <210> 75249
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75249
 tacagtattt gaatgagac 19
 <210> 75250
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75250
 tacagtgttt caggggtga 19
 <210> 75251
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75251
 gcaactggga gatgggtaga cat 23
 <210> 75252
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75252
 cagatttaga aaagcagaca t 21
 <210> 75253
 <211> 17
 <212> DNA

<213> Homo sapiens
 <400> 75253
 acagtatttt gtaggta 17
 <210> 75254
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75254
 tacagtcttt cagtaggca 19
 <210> 75255
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75255
 cagtatttaa tggcaaa 17
 <210> 75256
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75256
 cagtatttag tggcaaa 17
 <210> 75257
 <211> 64
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 1
 <400> 75257
 gagcctccgt tgggtttct ttgtgcctgt actcaaaagg tcatacccccg taaacggcgg 60
 gctc 64
 <210> 75258
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 1
 <400> 75258
 taccocgtaa acggcgggct c 21
 <210> 75259
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75259
 cccgtccggc gggctc 16
 <210> 75260
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75260
 ccctgcaga cggcgggctc 20
 <210> 75261
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 75261	
cctccgcggc gggctc	16
<210> 75262	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75262	
cctccgcagg cgggctc	17
<210> 75263	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75263	
cactccacgg cggcgggctc	20
<210> 75264	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75264	
tactccgtga cagcaagttc	20
<210> 75265	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75265	
cccataaata tatcaggctc	20
<210> 75266	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75266	
taccccgcaa gtggactc	18
<210> 75267	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75267	
ccagcagggc ggcgggctc	19
<210> 75268	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75268	
caccccgtag gcatcagggc t	21
<210> 75269	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75269	
taccagcgcg gcgggctc	18

<210> 75270	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75270	
cctccgcccc gggcgggctc	20
<210> 75271	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75271	
taccctttag acacaagctc	20
<210> 75272	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75272	
caccccgtag gtgaactggc tc	22
<210> 75273	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75273	
accccgact ctggcgggct c	21
<210> 75274	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75274	
cccaacaggc ggcgggctc	19
<210> 75275	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75275	
taccccgtag gcact	15
<210> 75276	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75276	
taccagtaa acaataactc	20
<210> 75277	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75277	
tacgcccgtg gcaggct	17
<210> 75278	
<211> 18	

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75278
 caccgccagcg gcgggctc 18
 <210> 75279
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75279
 taccgccgcta ggcacgcc 18
 <210> 75280
 <211> 63
 <212> DNA
 <213> Cowpea mottle virus
 <400> 75280
 actctggcc ctccatgggg tgcgcgtccg caactttgcg cagtaccacg gacatccaga 60
 agt 63
 <210> 75281
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Cowpea mottle virus
 <400> 75281
 cagtaccacg gacatccaga agt 23
 <210> 75282
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75282
 cagtaccagg acatcca 17
 <210> 75283
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75283
 cagtggatgg gcatccagaa gt 22
 <210> 75284
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75284
 cagttctgca ggccagaagt 20
 <210> 75285
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75285
 agaccactta cccagaagt 20
 <210> 75286
 <211> 16
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 75286	
agtatcacac cagaag	16
<210> 75287	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75287	
agtagtcaca gtgccagaag t	21
<210> 75288	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75288	
aggccaaca tccaggagt	19
<210> 75289	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75289	
cagtcattt ccagaag	17
<210> 75290	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75290	
cagggtcatg gacacccgga agt	23
<210> 75291	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75291	
cagtaccctg aaccagaag t	21
<210> 75292	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75292	
gtgccagggt ccagaagt	18
<210> 75293	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75293	
agtatagtta tccagaagt	19
<210> 75294	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75294	

gctccaaatc cagaagt	17
<210> 75295	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75295	
cagtttgacc tccagaag	18
<210> 75296	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75296	
cagtaccatg ggtcagccc	19
<210> 75297	
<211> 61	
<212> DNA	
<213> Monkeypox virus	
<400> 75297	
tcataaaaaa gctattatca aatactgtac tgaatggatt cattcttttc tcttttatg	60
a	61
<210> 75298	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Monkeypox virus	
<400> 75298	
tcattctttt ctcttttat ga	22
<210> 75299	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75299	
tcacacctt cttttta	18
<210> 75300	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75300	
tcgttcattt ctctttcc	18
<210> 75301	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75301	
tcattccttg acatttttt atga	24
<210> 75302	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75302	
atTTTTtct ctctcagctg a	21

<210> 75303	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75303	
tcatttttt ctctataact g	21
<210> 75304	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75304	
tcagttcttc cttttatg	19
<210> 75305	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75305	
tcattcttct tttttg	17
<210> 75306	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75306	
tcattttct ctctgccat g	21
<210> 75307	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75307	
tcattttct tctcagaatt atg	23
<210> 75308	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75308	
tcattctatt ctcttctct g	21
<210> 75309	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75309	
atcctttct tcaactatg a	21
<210> 75310	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75310	
ttcttttct ttttaatga	20
<210> 75311	
<211> 24	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75311	
tcatttttta ctccccttctt atga	24
<210> 75312	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75312	
ttcttttctc ttttctga	18
<210> 75313	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75313	
cacagcttct cttttgtg	19
<210> 75314	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75314	
tcagtcttgt tccttttat g	21
<210> 75315	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75315	
tcatttttct cttttt	16
<210> 75316	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75316	
cattcttttg tcatttatg	19
<210> 75317	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75317	
tcttcttttc tcttttca	18
<210> 75318	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75318	
attccaactc ttttatg	18
<210> 75319	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 75319	
tcctttcctt ttatga	16
<210> 75320	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75320	
tcattcttct tttaatg	17
<210> 75321	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75321	
tcattctttt cattaccatt tatg	24
<210> 75322	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75322	
tcattccttt tcttttta	18
<210> 75323	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75323	
tcattccttt tctttcatg	19
<210> 75324	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75324	
tcttttcttt tttttatga	20
<210> 75325	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75325	
tcattcttct tcttgtg	17
<210> 75326	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75326	
ttcttttcta ttttatg	17
<210> 75327	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75327	
tcattctttt tcttttctga	20

<210> 75328	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75328	
tcattccttt ttaccact tatga	25
<210> 75329	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75329	
cattcttttt cttcattta tga	23
<210> 75330	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75330	
ttctttctt ctcaaata g a	21
<210> 75331	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75331	
tcattccttt tcttctt	17
<210> 75332	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75332	
tcttcttttc tccagctg	18
<210> 75333	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75333	
tcattccttt ttctttt	18
<210> 75334	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75334	
ttctttccaa attttatga	19
<210> 75335	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75335	
ttcttttctc tttaagctga	20
<210> 75336	
<211> 17	

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75336
 ttctcttccc cccatga 17
 <210> 75337
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75337
 attctttct ctaaaatga 19
 <210> 75338
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75338
 tcatttttc tctcttc 17
 <210> 75339
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75339
 ctctccctct cttttgtg 19
 <210> 75340
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75340
 tccgtttca ccttttatg a 21
 <210> 75341
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75341
 tcgatcttt ctcagaacat g 21
 <210> 75342
 <211> 62
 <212> DNA
 <213> Sonchus yellow net virus
 <400> 75342
 atgttgtagt gtgatggtg tgggtgata taagaaaaac caacttaaaa taataataat 60
 at 62
 <210> 75343
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Sonchus yellow net virus
 <400> 75343
 ttaaaataat aataatat 18
 <210> 75344
 <211> 18
 <212> DNA

<213> Homo sapiens
 <400> 75344
 ttaaaataat aataacat 18
 <210> 75345
 <211> 129
 <212> DNA
 <213> White clover mosaic virus
 <400> 75345
 atacttgcatt taggattagt acttctcgcc ttgttctca ttctgacca ttccccaaaa 60
 gttggtgatc atttacacaa tctccattc ggagggtgaat acaaagacgg cactaaatct 120
 atcaagtat 129
 <210> 75346
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> White clover mosaic virus
 <400> 75346
 gcctttgttc tcatttctga ccat 24
 <210> 75347
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75347
 ctttgcctt gtttctctg 19
 <210> 75348
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75348
 gcctttgttt tgttttcta a 21
 <210> 75349
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75349
 cttgtccct gtttctggc at 22
 <210> 75350
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75350
 ccttgcctt ttctga 17
 <210> 75351
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75351
 gctttgtcc tcacactg 18
 <210> 75352
 <211> 18
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 75352	
gccttgctg ttgacca	18
<210> 75353	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75353	
gccttggtc tgatctcca	19
<210> 75354	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75354	
gccttggtc atacagacca t	21
<210> 75355	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75355	
gctttgttc tcatcttcc	20
<210> 75356	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75356	
gccttggtc ttgcttct	18
<210> 75357	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75357	
ctttgttca ccgacca	17
<210> 75358	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75358	
gccttggtt ccataggtcc cat	23
<210> 75359	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75359	
gccttggtt tccta	15
<210> 75360	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75360	

gcctttgttc ttagtgagct cccat	25
<210> 75361	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75361	
cctttgtcat ttctga	16
<210> 75362	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75362	
ctttgtcca tcatgaccat	20
<210> 75363	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75363	
gcctgagcta ttctga	17
<210> 75364	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75364	
gcctttgttc ttggcc	16
<210> 75365	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75365	
gcctttgctc tcctgatca	19
<210> 75366	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75366	
gcctttgctc tcattctg	18
<210> 75367	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75367	
gcctttgttt tcctttgcc	20
<210> 75368	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75368	
cttttggttt tctgaccat	19
<210> 75369	

<211> 15
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75369
 cttttccctt ctgac 15
 <210> 75370
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75370
 gcctttgtcc tcgtct 16
 <210> 75371
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75371
 acctttgttc ttgcagcact g 21
 <210> 75372
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75372
 gcctttgttc ccgaatcctg 20
 <210> 75373
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75373
 gcttttgctc tctctgacca t 21
 <210> 75374
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Variola virus
 <400> 75374
 acgatgaatg agtaataaga aatatgaaat ctatcttata tacacataat tattctatca 60
 attttaccaa ttagttagtg ttaataaaaa atatgggaat ctaattaatt ttctctaca 120
 caatcgacgt 130
 <210> 75375
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Variola virus
 <400> 75375
 ttagtgttta ataaaaatat ggga 24
 <210> 75376
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75376
 ttagtgttta atagataatg a 21
 <210> 75377

<211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75377
 ttagtggtgt aataaaaaat atga 24
 <210> 75378
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75378
 ttagtggttaa taagctatgg a 21
 <210> 75379
 <211> 70
 <212> DNA
 <213> Human papillomavirus type 53
 <400> 75379
 agtgtgccgg gaagctgtaa aacgaaggct aattgataca gaagtgccgg acagcgggta 60
 tggcaatact 70
 <210> 75380
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Human papillomavirus type 53
 <400> 75380
 aagctgtaaa acgaaggcta attg 24
 <210> 75381
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75381
 aagctgtaaa gtgagaga 18
 <210> 75382
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75382
 agctgtaaaa tgagatct 18
 <210> 75383
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75383
 aagctgtaga aggaaaaaga attg 24
 <210> 75384
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75384
 gctgtaaaat gaatggacc 19
 <210> 75385
 <211> 18

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75385
 agctgtaaag ggaaggcc 18
 <210> 75386
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75386
 aactgtgaaa aggtggctaa ttg 23
 <210> 75387
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75387
 aagctgtggg acgaaagc 18
 <210> 75388
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75388
 aagctgtaga agaaggc 17
 <210> 75389
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75389
 aagctgtaaa gctaagggc 19
 <210> 75390
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75390
 aactgtgaag actaat 16
 <210> 75391
 <211> 74
 <212> DNA
 <213> Equine herpesvirus 4
 <400> 75391
 gggagggcgt atgcttgtaa ttaagatcc acgttacacc caaggagaaa ttacaatctg 60
 gacagacgtc gccc 74
 <210> 75392
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Equine herpesvirus 4
 <400> 75392
 gggcgtatgc ttgtaattta agat 24
 <210> 75393
 <211> 19
 <212> DNA

<213> Homo sapiens
 <400> 75393
 gggctgtgct tgcagcaag 19
 <210> 75394
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75394
 aggcgtatgt tcattaaga 19
 <210> 75395
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75395
 gggctgtgtt accctttaag at 22
 <210> 75396
 <211> 67
 <212> DNA
 <213> Tobacco vein mottling virus
 <400> 75396
 ttgtccaaac ttctacttgc ccattttat catttctgat ggtaaacatt caagtaagtt 60
 tgcgcaa 67
 <210> 75397
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Tobacco vein mottling virus
 <400> 75397
 tccaaacttc tacttgccca tttt 24
 <210> 75398
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75398
 cttccactag cccatttt 18
 <210> 75399
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75399
 tctgaacttc atttcccact tt 22
 <210> 75400
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75400
 tccaaactgt tcccattt 18
 <210> 75401
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 75401	
aacttctagg ccccat	19
<210> 75402	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75402	
tccagcttct ccaatccat	23
<210> 75403	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75403	
tccaaacttt tattgtgca	21
<210> 75404	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75404	
cttcattatt tgcccat	20
<210> 75405	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75405	
ccaaacttct atcaataatc	25
<210> 75406	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75406	
tccggcactc tgcccat	19
<210> 75407	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75407	
ttccactgc agacactt	19
<210> 75408	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75408	
caagcttcta cttggacc	18
<210> 75409	
<211> 111	
<212> DNA	
<213> Pestivirus Giraffe-1	
<400> 75409	
gctccaatg taacataatg taaataaatg tgactttatg taaatgcaag gcagtaagca	60

gctcccaatg taacataatg taaataaatg taactttatg taaatgcaag t	111
<210> 75410	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Pestivirus Giraffe-1	
<400> 75410	
tcccaatgta acataatgta aata	24
<210> 75411	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75411	
tccttatgta acaaaatg	18
<210> 75412	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75412	
cctaatagtaa cagaaagta	19
<210> 75413	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75413	
cctaatagtaa taatgca	17
<210> 75414	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75414	
tcccaatgtg acaactat	18
<210> 75415	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75415	
tcccataact ctaatgtaa	19
<210> 75416	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75416	
tggtcacaca atgtaaat	18
<210> 75417	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75417	
ccaatgcaac attagagta	19
<210> 75418	

<211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75418
 ccactgagca taatgtaa 18
 <210> 75419
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75419
 tcccaatgca atcatataaa t 21
 <210> 75420
 <211> 69
 <212> DNA
 <213> Mushroom bacilliform virus
 <400> 75420
 ctcactctca cagtctagag ggttccatcg cgcaagtgat agtacttact caggatttga 60
 gtagatgag 69
 <210> 75421
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Mushroom bacilliform virus
 <400> 75421
 atagtactta ctcaggattt gagt 24
 <210> 75422
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75422
 cagcaataac tcaggatttg agt 23
 <210> 75423
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75423
 atagtactgc atacatttga gt 22
 <210> 75424
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75424
 tagtagtgcc aaggatttga gt 22
 <210> 75425
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75425
 tagacttatt caggact 17
 <210> 75426
 <211> 22

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75426
 acagtaatt caggattga gt 22
 <210> 75427
 <211> 70
 <212> DNA
 <213> Maize dwarf mosaic virus
 <400> 75427
 acgggggttca acttttacgc agtaatttag taatatataa gtaagctatt gtggtgaggt 60
 tgtacctcgt 70
 <210> 75428
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Maize dwarf mosaic virus
 <400> 75428
 tattgtggtg aggtgtacc tcgt 24
 <210> 75429
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75429
 gttgtgcttc cttgtacctc gt 22
 <210> 75430
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Lumpy skin disease virus
 <400> 75430
 tagtctggtg gatttttgca ttaattcata aaataatctt tagtatatgg agatgtgtaa 60
 gagggacatt agttcttata ctaaagattt taggatttgt gatatatgca ataaaaggat 120
 ttgtcaact a 131
 <210> 75431
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Lumpy skin disease virus
 <400> 75431
 ttagttctta tactaaagat tta 24
 <210> 75432
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75432
 ttagttctca ttggatttt a 21
 <210> 75433
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75433
 ttagttcttg taactaaa 18
 <210> 75434

<211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75434
 tagttctcta gagatttt 18
 <210> 75435
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75435
 ttagttctta taccaaaa 18
 <210> 75436
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75436
 ttagttctta tacaaag 17
 <210> 75437
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75437
 ttagttctaa tactagcag 19
 <210> 75438
 <211> 96
 <212> DNA
 <213> Lumpy skin disease virus
 <400> 75438
 ttgcatatat cacaaatcct aaaatcttta gtataagaac taatgtccct ctacacatc 60
 tccatatact aaagattatt ttatgaatta atgcaa 96
 <210> 75439
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Lumpy skin disease virus
 <400> 75439
 tatcacaaat cctaaaatct ttag 24
 <210> 75440
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75440
 tatcacaaat ctcaaacttt ttag 24
 <210> 75441
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75441
 tcacgaatcc gaaacctct 19
 <210> 75442
 <211> 18

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75442
 cacaacaaa atcttag 18
 <210> 75443
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75443
 tatcacaat tcaactcatc ttag 25
 <210> 75444
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75444
 tccgaatcct caatcttag 20
 <210> 75445
 <211> 61
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 6B
 <400> 75445
 ggtgtgaaac tatgaggaac tgatgagaaa tgacttacgg ccatgatatt gtttcgtcgc 60
 t 61
 <210> 75446
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 6B
 <400> 75446
 tgtgaaacta tgaggaactg atga 24
 <210> 75447
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75447
 gaaaggaggg gactgatga 19
 <210> 75448
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75448
 tgtgaggat gaggatccct g 21
 <210> 75449
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75449
 tgtgagggtg tgactactga tga 23
 <210> 75450
 <211> 23
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 75450	
tggaggtact gggggaactg atg	23
<210> 75451	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75451	
gtgggttgca gaggaactgg tga	23
<210> 75452	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75452	
gtgaaactat ggggcttctg tga	23
<210> 75453	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75453	
tgtgaattg gaactgatg	19
<210> 75454	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75454	
tgtgcggtcta tgaaacagat g	21
<210> 75455	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75455	
tgtgcttaga ggaactggtg	20
<210> 75456	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75456	
tgtgagactg cactgatg	18
<210> 75457	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75457	
tatgggacta tggacgatg	19
<210> 75458	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75458	

tgaaaaggaa ctgat	15	
<210> 75459		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 75459		
tgtggggtgg gactgatg	18	
<210> 75460		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 75460		
tgtaaacta tactgatg	18	
<210> 75461		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 75461		
tgtgaattta gccactgatg a	21	
<210> 75462		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 75462		
tggactcttg aggagctggt g	21	
<210> 75463		
<211> 25		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 75463		
tgtaaaactg tccagccggc tgatg	25	
<210> 75464		
<211> 22		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 75464		
gtgaaacgcc aagaactgat ga	22	
<210> 75465		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 75465		
tggagactat gagtgaatga	20	
<210> 75466		
<211> 86		
<212> DNA		
<213> Vaccinia virus		
<400> 75466		
ttttttata gcggtgaagga tatgataaaa aatataattg ttgtatttat cccattccaa	60	
tcaccttata tgattctgta aaaaaa	86	

<210> 75467	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 75467	
tagcgtgaag gatatgataa aaaa	24
<210> 75468	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75468	
cagcgtgggg atgataaaaa	20
<210> 75469	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75469	
gcgtgtggag ataaaaa	17
<210> 75470	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75470	
tagcctgaag tgattgata	19
<210> 75471	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75471	
agtggtgaata atgataaaa	19
<210> 75472	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75472	
tagcgtaagg gttctgatga aaa	23
<210> 75473	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75473	
tagggtgagg gatacaga	18
<210> 75474	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75474	
tagtgtgaag gagattatg	19
<210> 75475	
<211> 18	

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75475
 tagcatgagg gtaagata 18
 <210> 75476
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75476
 tagcgagaca tgataaaa 18
 <210> 75477
 <211> 60
 <212> DNA
 <213> Gallid herpesvirus 3
 <400> 75477
 acgaatcatg atttgatcta ccatttcagc atttattggt ttatacatc tcgggttcgt 60
 <210> 75478
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Gallid herpesvirus 3
 <400> 75478
 tacattctcg ggttcgt 17
 <210> 75479
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75479
 acattctcgt ggggttcgt 18
 <210> 75480
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75480
 tacattcttt atacgagttt gta 23
 <210> 75481
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75481
 tacattccta ccgaggttcg t 21
 <210> 75482
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75482
 cacattcttc acattcgt 18
 <210> 75483
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 75483	
tacatcctca ctggttgt	19
<210> 75484	
<211> 68	
<212> DNA	
<213> Human herpesvirus 5	
<400> 75484	
tgcgggcact ggggacgggtg gtgtgtata tgtgaattg taaataataa atgagacccc	60
atcctgta	68
<210> 75485	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Human herpesvirus 5	
<400> 75485	
taaataataa atgagacccc atcc	24
<210> 75486	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75486	
caacacagt agaccctgtc	20
<210> 75487	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75487	
acaatgagga agaccccatc c	21
<210> 75488	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75488	
caacatagt agaccctgtc	20
<210> 75489	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75489	
taacatggtg aaaccctgtc	20
<210> 75490	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75490	
taacaaagt agaccctatc	20
<210> 75491	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75491	

taacatggtg aaaccccgtc	20
<210> 75492	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75492	
taaataataa ataagggcc	19
<210> 75493	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75493	
taacatggtg aaaccccatc	20
<210> 75494	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75494	
taacagagtg agaccccgtc	20
<210> 75495	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75495	
aagaataaat gagaagcacc	20
<210> 75496	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75496	
aaaccacaat gagaccttat c	21
<210> 75497	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75497	
aataacaacc agtccatcc	20
<210> 75498	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75498	
caacaaagtg agaccctgtc	20
<210> 75499	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75499	
taacatggtg aaaccccat	19
<210> 75500	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75500	
caatatagtg agaccctgtc	20
<210> 75501	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75501	
caaataataa aaaccccat	19
<210> 75502	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75502	
caacagagtg agaccctgtc	20
<210> 75503	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75503	
caacatagtg agaccccatc	20
<210> 75504	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75504	
ataataaatg agagtggatc	20
<210> 75505	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75505	
taaatgacaa ataaccctc ccatcc	26
<210> 75506	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75506	
taacatggtg agaccctgtc	20
<210> 75507	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75507	
taacatggtg agaccccatc	20
<210> 75508	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 75508	
taaataatga agaggccacc c	21
<210> 75509	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75509	
caatatagtg agaccctatc	20
<210> 75510	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75510	
taacacagtg agaccccatc	20
<210> 75511	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75511	
taacatggta aaaccccgtc	20
<210> 75512	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75512	
tgataataaa caacaggacc ccatc	25
<210> 75513	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75513	
ggataacaga gtgagaccct gtc	23
<210> 75514	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75514	
aacgagggga ccccatcc	18
<210> 75515	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75515	
aataataaat gccaaacc	18
<210> 75516	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75516	

aataataaat acagaattcc at	22
<210> 75517	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75517	
taaaaataaa tgagacagcc	20
<210> 75518	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75518	
taaataagaa atgccacctt cctgtcc	27
<210> 75519	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75519	
aataaatgaa accctatc	18
<210> 75520	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75520	
aatgaacgag actccgtc	18
<210> 75521	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75521	
caacatagtg agaccctatc	20
<210> 75522	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75522	
caacaaaatg agatcccatc	20
<210> 75523	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75523	
caacagggtg agaccccatc	20
<210> 75524	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75524	
aataatcttg gccccatcc	19
<210> 75525	

<211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75525
 caacatgggtg agaccctgtc 20
 <210> 75526
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75526
 taacatgggtg aaaccctgtc c 21
 <210> 75527
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75527
 taacagagtg agaccctgtc 20
 <210> 75528
 <211> 73
 <212> DNA
 <213> Equine herpesvirus 1
 <400> 75528
 gaaccaaccg caccagaagg ctgctcgga agaccgagaa gggaagggtg gcgggtggcc 60
 ggtggcgggg ttc 73
 <210> 75529
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Equine herpesvirus 1
 <400> 75529
 ttggcgggtg gccggtggcg ggg 24
 <210> 75530
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75530
 gcgggtgggtg gtgggg 16
 <210> 75531
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75531
 ttggtgggag gtattgacgg ggt 23
 <210> 75532
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75532
 tggcgggtga agggcggggt 20
 <210> 75533
 <211> 122

<212> DNA
 <213> Tupaia herpesvirus
 <400> 75533
 cactacgtgt atgtagcggg gtacacggac cgacctcacc gtgtctaata taccgctaac 60
 gatccaccgc cggcggttta tagagcatgg tcacacgcac gtgtacattg tgtcacatag 120
 tg 122
 <210> 75534
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Tupaia herpesvirus
 <400> 75534
 tacattgtgt cacatagtg 19
 <210> 75535
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75535
 tacatgtaac atagtg 16
 <210> 75536
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75536
 tacattgtgc ttcattggtg 19
 <210> 75537
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75537
 cacagtactt cacatagtg 19
 <210> 75538
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75538
 ctgtaggact cacatagtg 19
 <210> 75539
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75539
 acatctcatt cacatagtg 19
 <210> 75540
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75540
 tacatcgtgc gccagtg 17
 <210> 75541
 <211> 20

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75541	
tacatctctg ccatatagtg	20
<210> 75542	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75542	
tacattatgt acagtg	16
<210> 75543	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75543	
tacattatcg tcattatagtg	21
<210> 75544	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75544	
tacattatgt acaagggtg	18
<210> 75545	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75545	
cacattgtgt tcattcttg	18
<210> 75546	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75546	
tacaaaatat cacatagtg	19
<210> 75547	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75547	
tacattaata tacatagtg	19
<210> 75548	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75548	
tacaagtcac atagtg	16
<210> 75549	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 75549	
acattgtgta cagagtagtg	20
<210> 75550	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75550	
tacatcgtgc gtcagtg	17
<210> 75551	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75551	
cacatcttca catagtg	17
<210> 75552	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75552	
tacattgtga tcaatggtg	19
<210> 75553	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75553	
acaatgcaca tagtg	15
<210> 75554	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75554	
cacattgtgc catagtg	17
<210> 75555	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75555	
catgtgaccc acatagtg	18
<210> 75556	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75556	
taccttgccc acacatagtg	20
<210> 75557	
<211> 89	
<212> DNA	
<213> Tupaia herpesvirus	
<400> 75557	
cgtcgggccc ggtgtccgcc cacgtgacgc ccacgccgag gaggctgcgg gggcggcaga	60

cgaggtcggg gtgcccgaga gggccggcg	89
<210> 75558	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Tupaia herpesvirus	
<400> 75558	
tgcgggggcg gcagacgagg tcgg	24
<210> 75559	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75559	
tgcgggagcg gcgggaccgg	20
<210> 75560	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75560	
tgtgggggcg gcaaggcca	19
<210> 75561	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75561	
tggggggcgg caggcccgg	19
<210> 75562	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75562	
tgcagggggt ggtggagtg g	21
<210> 75563	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75563	
gggggcggca ggtctcgg	19
<210> 75564	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75564	
gcgggggcag cgaggtcg	18
<210> 75565	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75565	
tgtgaggcg gcggggag	18
<210> 75566	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75566	
tgcggcggcg gcagactcgg	20
<210> 75567	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75567	
ggggggcggca ggagcg	16
<210> 75568	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75568	
tggggggcgg tgaggtggg	19
<210> 75569	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75569	
tgcgggggtc gtgggatggc cgacctcg	28
<210> 75570	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75570	
tgcggggggg gcaggtctgc gggtcgg	27
<210> 75571	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75571	
tgcgggggcg gcgggggc	18
<210> 75572	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75572	
tgtgggggca ggcaggag	18
<210> 75573	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75573	
gcggggggcg cgggcg	16
<210> 75574	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 75574	
tgcgggggacg gcgggcgcgcg g	21
<210> 75575	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75575	
tgtggggggcg gcgtgtctca gtgg	24
<210> 75576	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75576	
tgcggggggcg gcagctgg	18
<210> 75577	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75577	
tgtggggggcg gaggcgaag	19
<210> 75578	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75578	
gcggggggcgg cagggcg	17
<210> 75579	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75579	
tgcggggggtc gcagacgctc caacgg	26
<210> 75580	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75580	
tgcggggggtc gcgggccg	18
<210> 75581	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75581	
cggggggcggg cgggggtcg	18
<210> 75582	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75582	

gcgggggtgg caggggtg	17
<210> 75583	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75583	
tgcgggggct gcgggccg	18
<210> 75584	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75584	
gcgcgggcgg gcggggtcgg	20
<210> 75585	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75585	
cggttgcggc agatgaggtc gg	22
<210> 75586	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75586	
gcgggggcgg cgggggcg	18
<210> 75587	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75587	
gcgggggcgg cgggc	15
<210> 75588	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75588	
tgtgggggca gggaggtg	18
<210> 75589	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75589	
tgcggcggga atacgaggtc gg	22
<210> 75590	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75590	
tgcgggggcg gggatgccg	19
<210> 75591	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75591	
ggagccgggc gaggtcgg	18
<210> 75592	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75592	
tgtgggggcg caggctggcc gaccc	25
<210> 75593	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75593	
gcgggggcgg cgggt	15
<210> 75594	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75594	
tgaggggagc gggtaggtc gg	22
<210> 75595	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75595	
cgggggcggc gggcc	15
<210> 75596	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75596	
tgtgggggcg gcacagtc	18
<210> 75597	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75597	
tgcgggggcg tcgggc	16
<210> 75598	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75598	
tcgtggggc tgaggtcg	18
<210> 75599	
<211> 67	
<212> DNA	

<213> Chimpanzee cytomegalovirus
 <400> 75599
 gtgtacgggt gctttattat catcagcgtc atgcagactg gttgtatata taacgtacca 60
 tgatcac 67
 <210> 75600
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Chimpanzee cytomegalovirus
 <400> 75600
 ttgtatatat aacgtacat gatc 24
 <210> 75601
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75601
 ttgtatatat gatatacc 18
 <210> 75602
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75602
 ttgtaatgat accatgat 18
 <210> 75603
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75603
 ttatatatac agtatatgat c 21
 <210> 75604
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75604
 ttgcatgtaa taccatgat 19
 <210> 75605
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75605
 ctgaaacaat aatgtacat gat 23
 <210> 75606
 <211> 70
 <212> DNA
 <213> Human papillomavirus type 70
 <400> 75606
 tcgattgcga aaatttaatt cattgtatga aaatattca tgtactggc attggatagg 60
 gggcaaggga 70
 <210> 75607
 <211> 21
 <212> DNA

<213> Human papillomavirus type 70	
<400> 75607	
cattggatag ggggcaaggg a	21
<210> 75608	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75608	
ttagataggg agtaaggga	19
<210> 75609	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75609	
cattgatcaa aaacaaggga	20
<210> 75610	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75610	
cattggctgg gcaaggg	17
<210> 75611	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75611	
catgggatgg ggaggg	16
<210> 75612	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75612	
cactggggta ggcaaggga	19
<210> 75613	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75613	
tggtactgg caaggga	17
<210> 75614	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75614	
cactggatgg gtggaggg	18
<210> 75615	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75615	

cattggtagg ggcaaggg	18
<210> 75616	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75616	
cattggactg ggaagggg	18
<210> 75617	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75617	
tggataggcc gaaggagg	19
<210> 75618	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75618	
attggatagg agattcaga	19
<210> 75619	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75619	
attgggtagg gggcagg	17
<210> 75620	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75620	
actgaggggg cagggga	17
<210> 75621	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75621	
cattggatgg ctacaaagg	19
<210> 75622	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75622	
cattggaagg ggtgggga	18
<210> 75623	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75623	
tggaaagggc aaggga	16
<210> 75624	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75624	
ttgagcttgg gggcaagggg	20
<210> 75625	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75625	
cactggatgg gagcagggg	19
<210> 75626	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75626	
cactggatgg tgagggg	17
<210> 75627	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75627	
cactgggagg caaggg	16
<210> 75628	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75628	
cactggccct gggcaaggg	19
<210> 75629	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75629	
ttcaatgggg ggcaaggg	18
<210> 75630	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75630	
attgggctgg gggaagga	18
<210> 75631	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75631	
tcgggggggg ggcaaggg	18
<210> 75632	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 75632	
ctgaaacagg gggtagggg	19
<210> 75633	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75633	
ttagataaaa taaggga	17
<210> 75634	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75634	
cattggaggg ggcagg	16
<210> 75635	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75635	
cattagatgg aataggga	18
<210> 75636	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75636	
cattggtagg ggattaga	18
<210> 75637	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75637	
caagaaattg ggggtaggg	20
<210> 75638	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75638	
tgggggaggc aaggga	16
<210> 75639	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75639	
ctgggtggaa gaaggga	17
<210> 75640	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75640	

cagtgggtgg gggacaagg	19
<210> 75641	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75641	
attggagagc aaggg	15
<210> 75642	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75642	
ttggaggagc gagggga	16
<210> 75643	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75643	
cactgcttgg ggcaaggga	19
<210> 75644	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75644	
cattggatac gtcattggga	20
<210> 75645	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75645	
ctggcttaca ggggtgaggg a	21
<210> 75646	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75646	
cattgagaga aggcaaggga	20
<210> 75647	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75647	
ttggttatgg ggcaaggga	19
<210> 75648	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75648	
cattgtggaa cagtgagggga	20
<210> 75649	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75649	
ttggatagga gcattttgg	19
<210> 75650	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75650	
ttggggaggc aaggg	15
<210> 75651	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75651	
tgggcagggg gcggggga	18
<210> 75652	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75652	
ttggggaggc aagga	15
<210> 75653	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75653	
ctgggccaga ggcaaggga	19
<210> 75654	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75654	
ttgcatgggg gacaaggg	18
<210> 75655	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75655	
caatgccaag gggcgaggg	19
<210> 75656	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75656	
attgactatg aggcaaggga	20
<210> 75657	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 75657	
caatggatag acaggaaggg a	21
<210> 75658	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75658	
ctgggagggg gcagggga	18
<210> 75659	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75659	
cactggatac aaggg	15
<210> 75660	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75660	
ggagcagggg gcggggga	18
<210> 75661	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75661	
attggatatg gggtagg	17
<210> 75662	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75662	
tggagggggc agggga	16
<210> 75663	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75663	
ctgggtggca agcaaggg	18
<210> 75664	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75664	
cattggatgt gggcccagg a	21
<210> 75665	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75665	

cattgggagg ttgaagga	19
<210> 75666	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75666	
ttggaacaa agggcagggg	20
<210> 75667	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75667	
attgtataga gacaaaagg a	21
<210> 75668	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75668	
catcggagtc agggcaagg	20
<210> 75669	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75669	
cattgatag gggagg	17
<210> 75670	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75670	
ttggatagag agggg	15
<210> 75671	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75671	
attgcataca agacaagg	19
<210> 75672	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75672	
cattggatac ggttatgcgg ga	22
<210> 75673	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75673	
ttggataaat gtcaagg	18
<210> 75674	

<211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75674
 ttgggtaggg gacctggg 18
 <210> 75675
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75675
 ctggataggg gcgaagaagg g 21
 <210> 75676
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75676
 cactggatgg ggtgggg 17
 <210> 75677
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75677
 tcggaccagg tgggcagggg a 21
 <210> 75678
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75678
 tggttgtggg ggcaaggga 19
 <210> 75679
 <211> 99
 <212> DNA
 <213> Macaca mulatta rhadinovirus
 <400> 75679
 cccaaaacca agccatccaa acataaaaac aataaattgt cagattttgt ttaagcattc 60
 gtatctttat tggagtgggg tggatggtgt ggggttggg 99
 <210> 75680
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Macaca mulatta rhadinovirus
 <400> 75680
 accaagccat ccaaacataa aaac 24
 <210> 75681
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75681
 accaaccaca acataaaa 18
 <210> 75682
 <211> 18

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75682	
aagccatcca agtaaaaa	18
<210> 75683	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75683	
gccccagaca taaaaa	16
<210> 75684	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75684	
caaagtctc acataaaaac	20
<210> 75685	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75685	
ccaaaaaaca aacataaaaa c	21
<210> 75686	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75686	
accaagccat ttaaacataa	20
<210> 75687	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75687	
agccacttac caggcataaa aa	22
<210> 75688	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75688	
gccattcgca aacataaaaa c	21
<210> 75689	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75689	
accgtgccgt cttcacaaaa a	21
<210> 75690	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 75690	
caagccatcc aaaacaa	17
<210> 75691	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75691	
ccatagccat tcataaaaa	19
<210> 75692	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75692	
accaagtcac cgataaaaa	19
<210> 75693	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75693	
accaagttct gacataaaa	19
<210> 75694	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75694	
ccgagccaat taagacataa aaa	23
<210> 75695	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75695	
acaaagccaa gaacataaaa a	21
<210> 75696	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75696	
agccgtctcc aaaataaaaa c	21
<210> 75697	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75697	
accgaccaa caagcataaa aa	22
<210> 75698	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75698	
caagccacca actcccaa	19

<210> 75699	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75699	
accgcgcca gccagcataa aa	22
<210> 75700	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75700	
accaatgatc acaaataaa aaac	24
<210> 75701	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75701	
caagccattg actataaaaa c	21
<210> 75702	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75702	
agccatcaa aaaaaaaaa	18
<210> 75703	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75703	
ccagaccatc cagggccatg gaaac	25
<210> 75704	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75704	
caggcaaacc aaacatgaaa a	21
<210> 75705	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75705	
accactgtca aacataaaaa c	21
<210> 75706	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75706	
aagcaatccc ataaaaa	17
<210> 75707	
<211> 21	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75707	
ccagcaaatag aacataaaaa c	21
<210> 75708	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75708	
caagccaaat aaaacataaa aac	23
<210> 75709	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75709	
accaagccat tcaaatttct aaa	23
<210> 75710	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75710	
aagccatcaa aactaaaa	18
<210> 75711	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75711	
aagcctaaca taaaaa	16
<210> 75712	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75712	
accaagccct ttgctacata aa	22
<210> 75713	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75713	
caagccattg acagcaaaa	19
<210> 75714	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75714	
acgaagccat ccaagcata	19
<210> 75715	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 75715	
ccagggccacc cagcata	17
<210> 75716	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75716	
cctaagttat ccaaacacaa	20
<210> 75717	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75717	
acaaagccat ccaagcata	19
<210> 75718	
<211> 68	
<212> DNA	
<213> Peanut bud necrosis virus	
<400> 75718	
gtttaagttc tagatcagga aaagagcata atgtcaaaat ttataatttc ggagaaaagg	60
ataaaaac	68
<210> 75719	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Peanut bud necrosis virus	
<400> 75719	
gatcaggaaa agagcataat gtca	24
<210> 75720	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75720	
gatcagaaga gtctctgtgt c	21
<210> 75721	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75721	
gatgaggaag agcacctatg t	21
<210> 75722	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75722	
aatcaggaag agggcaca	18
<210> 75723	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75723	

aggattccac ataatgtca	19
<210> 75724	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75724	
gatcaggaat ggggtcaggt ca	22
<210> 75725	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75725	
gactaggaaa agggccacat	20
<210> 75726	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75726	
aattagggaa gatattaatg tca	23
<210> 75727	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75727	
gacaggagaa tcaatgtc	18
<210> 75728	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75728	
gatcagaaag ggagata	17
<210> 75729	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75729	
gatcagaaat ggtatgatgt ca	22
<210> 75730	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75730	
gattaagaaa agagtgtc	18
<210> 75731	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75731	
gacaggaaga acacagatgt ca	22
<210> 75732	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75732	
gaacaggaaa aactagtgt ca	22
<210> 75733	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75733	
aattgggaga agagcatggt ca	22
<210> 75734	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75734	
gatgcagtaa gcataatgt	19
<210> 75735	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75735	
atcaggaaaa atagatgt	18
<210> 75736	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75736	
gagcaggggt gcataatgt	19
<210> 75737	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75737	
tcagggtagg aggtcaatgt ca	22
<210> 75738	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75738	
gatcaggaaa cagtatgt	18
<210> 75739	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75739	
gatcaggaga tgaacttatg tca	23
<210> 75740	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens
 <400> 75740
 gatcaggaga ggaggaatg 19
 <210> 75741
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75741
 caggaagagg gggcatggtg tc 22
 <210> 75742
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75742
 gataggaaga attaattgtca 20
 <210> 75743
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75743
 ccaggaaagg cctacgatgt c 21
 <210> 75744
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75744
 ggaaaagaaa tatgtca 17
 <210> 75745
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75745
 aattaggaaa agaggaagtc a 21
 <210> 75746
 <211> 61
 <212> DNA
 <213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
 <400> 75746
 gtccattaac cgttctatga tcgacgccgg tattctcgca ctcatcatat ggtttatgcg 60
 c 61
 <210> 75747
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
 <400> 75747
 tcatatgggtt tatgcgc 17
 <210> 75748
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 75748		
ccatatggac tcatgtgc	18	
<210> 75749		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 75749		
tcattgggtt attggcgc	18	
<210> 75750		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 75750		
tcatatggtc ccggatgc	18	
<210> 75751		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 75751		
tcatgccaat gtatgcgc	18	
<210> 75752		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 75752		
tcatataaat gtatgcgc	18	
<210> 75753		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 75753		
tcatactgca aatatatgcg c	21	
<210> 75754		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 75754		
ccatatggat ttatgtgc	18	
<210> 75755		
<211> 95		
<212> DNA		
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1		
<400> 75755		
gctttcttc taaaattgtc atttatcata tcgacacgaa ttgtatatatt aaatagcatt	60	
tctaacttat gatatcataa ttagaaata caagt	95	
<210> 75756		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1		
<400> 75756		

tctttctaaa attgtcattt atca	24
<210> 75757	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75757	
cctttttaa gttgtcattt gaca	24
<210> 75758	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75758	
tctttcttgc atttat	16
<210> 75759	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75759	
tctttctaaa gttgcaa atc a	21
<210> 75760	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75760	
tttctcaa at gtcatttat	19
<210> 75761	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75761	
ctctgaattg tcatttat	18
<210> 75762	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75762	
tctctctaaa gttgtgttc tcca	24
<210> 75763	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75763	
tctttctaaa gttgtacat tta	23
<210> 75764	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75764	
tctttctaga atgtattta t	21
<210> 75765	

<211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75765
 tccttctaaa atggtgtca 20
 <210> 75766
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75766
 tctttctaaa gcttgaacat t 21
 <210> 75767
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75767
 tctttctaga gttaactgtc a 21
 <210> 75768
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75768
 cctttctaaa tattctgttt atca 24
 <210> 75769
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75769
 ctttctaaac aatacattta t 21
 <210> 75770
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75770
 tctttccaaa ctcacattt 19
 <210> 75771
 <211> 65
 <212> DNA
 <213> Rabbit oral papillomavirus
 <400> 75771
 aggttttag aggaggtacc gatacccaga catatgcaag tgtttgtgg gaactcttt 60
 ggctt 65
 <210> 75772
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Rabbit oral papillomavirus
 <400> 75772
 ttgttggga acttcttgg ctt 23
 <210> 75773
 <211> 17

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75773	
ttgtgggga agtggct	17
<210> 75774	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75774	
ttgggaagaa gccttgctt	20
<210> 75775	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75775	
ctgttattc ttggctt	18
<210> 75776	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75776	
tgtgggaac tttcaa	17
<210> 75777	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75777	
ttgttggga tcttaa	18
<210> 75778	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75778	
ttgttggca gtcagttgg	20
<210> 75779	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75779	
ttgctggga ttgggttgg ctt	23
<210> 75780	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75780	
tctgttgct ttggct	17
<210> 75781	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 75781	
ttattgggg aggctgactt tggctt	26
<210> 75782	
<211> 76	
<212> DNA	
<213> Rabbit oral papillomavirus	
<400> 75782	
acaccgcact ttgttgact gtattagtag cacatggagt tgggtagata atagcagcac	60
atgcagagta ggtagt	76
<210> 75783	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Rabbit oral papillomavirus	
<400> 75783	
tagataatag cagcacatgc agag	24
<210> 75784	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75784	
taatagcagt tatgatggag	20
<210> 75785	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75785	
tagacatgtt gcacatgcag	20
<210> 75786	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75786	
gatggcagca gcctcacgga g	21
<210> 75787	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75787	
gatgagagca gacacagag	19
<210> 75788	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75788	
gataatagta ggcattcaga g	21
<210> 75789	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75789	

tagacaatag cggctgcccc g	21	
<210> 75790		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 75790		
tagaggcagg ggcacatgca g	21	
<210> 75791		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 75791		
cagatgacca catgcaga	18	
<210> 75792		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 75792		
tagaaatagc agcacatg	18	
<210> 75793		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 75793		
tagataatgt tggcaattgt agag	24	
<210> 75794		
<211> 22		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 75794		
taggtagcag cagcactatc ag	22	
<210> 75795		
<211> 60		
<212> DNA		
<213> Human papillomavirus type 28		
<400> 75795		
gtggtaacac tgtgtccaaa gtgtagttca ccactgcgac tgggtgtaga gtgcagccac	60	
<210> 75796		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Human papillomavirus type 28		
<400> 75796		
cgactggtgg tagagtgacg ccac	24	
<210> 75797		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 75797		
ctgttggtag agtttcag	18	
<210> 75798		

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75798	
gtggaagctg cagccac	17
<210> 75799	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75799	
cgactggtag gcagttac	18
<210> 75800	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75800	
gactggtggg tggagaacga cag	23
<210> 75801	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75801	
gaatggtggt aatggctgc	19
<210> 75802	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75802	
gactggtggt aaaatatttg c	21
<210> 75803	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75803	
ctggtggtag ggtgggc	17
<210> 75804	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75804	
ctggtggctg caggggtgcag tcac	24
<210> 75805	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75805	
actggctaga agtgcagtca	20
<210> 75806	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 75806	
ctggtggcag ggatgactgc	20
<210> 75807	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75807	
cgattggcgt ttacagtgca gccca	24
<210> 75808	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75808	
gattggtgag gtgcagccac	20
<210> 75809	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75809	
ggctagagtg cagcca	16
<210> 75810	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75810	
gactggtggg aggggacagc ca	22
<210> 75811	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75811	
tggtggcagc agccac	16
<210> 75812	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75812	
tggtggtggc ggcagcca	18
<210> 75813	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75813	
gactgtggg tgcagcc	17
<210> 75814	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75814	

actggtggtg ggagccagct ac	22
<210> 75815	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75815	
gactggggcc agtgcagcca c	21
<210> 75816	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75816	
cgattggtgg cagaaataac tac	23
<210> 75817	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75817	
cggttggggg tgaggccgc	19
<210> 75818	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75818	
cgatcggcag tgcagc	16
<210> 75819	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75819	
caactgttcc atgaagtga gc	22
<210> 75820	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75820	
ctggtggtgg aaggccc	17
<210> 75821	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75821	
cgcttgccct aggtgcagc cac	23
<210> 75822	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75822	
gactggtggt ggagtca	17
<210> 75823	

<211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75823
 gactggtggt ggagtctca 19
 <210> 75824
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75824
 ctggtgatag ggccaac 17
 <210> 75825
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75825
 tgaagtctgag tgcagcc 17
 <210> 75826
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75826
 cgataggtgg tgacggtggc 20
 <210> 75827
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75827
 gacttgatgg ggtgcagcca 20
 <210> 75828
 <211> 98
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 8
 <400> 75828
 cattgctctg ttgtaaacta tatataagtt aaacccaaaat tcgcagggag acaaggtgac 60
 ggtggtgaga actcagttga gagtcagaga atacagtg 98
 <210> 75829
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 8
 <400> 75829
 taagttaaac caaaattcgc aggg 24
 <210> 75830
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75830
 gttaaccaa atgacagg 18
 <210> 75831
 <211> 25

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75831
 caagttaaac caggggagca tcggg 25
 <210> 75832
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75832
 taagtcaaac caacatggca ggg 23
 <210> 75833
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75833
 tgattaaacc aagttcagg 19
 <210> 75834
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75834
 taagtaaacc aaaatataca gg 22
 <210> 75835
 <211> 100
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 5
 <400> 75835
 ctgggtgtg gtgattcat tctcattatt gttgttttct ttccgtcttg cggatgaaga 60
 tgttgcgatg cggttgttgt tgggtgtgct atacaccgag 100
 <210> 75836
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 5
 <400> 75836
 tgttgctata caccgag 17
 <210> 75837
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75837
 tattgctact tcactgag 18
 <210> 75838
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75838
 tgttactaac acacttgag 19
 <210> 75839
 <211> 18
 <212> DNA

<213> Homo sapiens
 <400> 75839
 tgttaccaca cagttgag 18
 <210> 75840
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75840
 tgttgctaca acaccgag 19
 <210> 75841
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75841
 tgttgctata tgaacacatc g 21
 <210> 75842
 <211> 115
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 5
 <400> 75842
 agatgatctt ttgttcttc tgggtcattt cctatgattg ttggctgct gaccgacgcg 60
 tcaggatgtg cagggcatgc ggggaatcag gaccggacac gggataattt catct 115
 <210> 75843
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 5
 <400> 75843
 tgtgcagggc atgcggggaa tcag 24
 <210> 75844
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75844
 tgggcagggc aggaat 16
 <210> 75845
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75845
 gggcggtggt cggggaatca g 21
 <210> 75846
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75846
 tgtgcagggc actgtgctgg 20
 <210> 75847
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 75847	
tgtgcaggag gtgggggtca g	21
<210> 75848	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75848	
tgtgcaaggc gagggatca	19
<210> 75849	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75849	
tggcagggca ttgagg	16
<210> 75850	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75850	
tatgtgggt gggaatca	18
<210> 75851	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75851	
tgggcagggc agaggggtca	19
<210> 75852	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75852	
tgtctagggc gcaagaatca g	21
<210> 75853	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75853	
tgtgcagggc tgctgtctgg	20
<210> 75854	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75854	
tgtgcagggc agtggga	17
<210> 75855	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75855	
tgttaggac aacgagaatc ag	22

<210> 75856	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75856	
tgtgcagggc ggagtggatc ag	22
<210> 75857	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75857	
tgcagggcag aggggtca	17
<210> 75858	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75858	
tgtgcagggt gcgcaatcct tcag	24
<210> 75859	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75859	
tgtgcaggta catgaattag	20
<210> 75860	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75860	
gtgcagggcg gagagaatca g	21
<210> 75861	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75861	
tgtgcaggtg tgtgcttaa caatcag	27
<210> 75862	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75862	
tgtcagggca tgtgggg	17
<210> 75863	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75863	
tgtggagggt atgcggaaac ag	22
<210> 75864	
<211> 18	

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75864
 tgtgcagggc ctgtgcag 18
 <210> 75865
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75865
 tgtgcagggg gccgggtca 19
 <210> 75866
 <211> 79
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 1
 <400> 75866
 agaacacgcg gtcccctgtg gtgttttgg ttattttat taaatctcgt cgacaaacag 60
 ggggaaaggg gcgtggtct 79
 <210> 75867
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 1
 <400> 75867
 ccctgtggt gtttttggtt attt 24
 <210> 75868
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75868
 ctttgtgctt gggtatt 17
 <210> 75869
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75869
 tagcatttg gttattt 17
 <210> 75870
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75870
 ccttggtgtg tttttggt 19
 <210> 75871
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75871
 tggattattg gttattt 17
 <210> 75872
 <211> 18
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 75872	
tgggggtgtt ttcgggtt	18
<210> 75873	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75873	
ccactgtggt gtttagctct attt	24
<210> 75874	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75874	
cctttgtggg ttttgggt	18
<210> 75875	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75875	
cctctgtgat gttaatat	19
<210> 75876	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75876	
cctctgtgtg gctagggtta ttt	23
<210> 75877	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75877	
ccctttggaa gccatgggta ttt	23
<210> 75878	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75878	
ctgtgtgttt ttctcgtt	18
<210> 75879	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75879	
ccttttgggtg ttttgggt	18
<210> 75880	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75880	

ctgtgatggt cttcacgtta tt	23
<210> 75881	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75881	
ctgtgggtgct cttcttattt	20
<210> 75882	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75882	
cccctgtggg tttgtt	17
<210> 75883	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75883	
ccctgtggtg tttctgaaa tt	23
<210> 75884	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75884	
cctctgggtg ttgggt	17
<210> 75885	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75885	
cctactgttt aattgggta tt	23
<210> 75886	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75886	
tgtgatgttt tacattctat tt	22
<210> 75887	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75887	
tgtgatgttg ggtattt	17
<210> 75888	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75888	
tgctctgttt tggttatt	18
<210> 75889	

<211> 89
 <212> DNA
 <213> Equine herpesvirus 1
 <400> 75889
 gattgataac cttgatgtag caagccaacc ttggagagt ttgaggtaca gggaccaag 60
 aggatgggtt tatgcaccag gtattagtc 89
 <210> 75890
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Equine herpesvirus 1
 <400> 75890
 tgtagcaagc caaccttgg agag 24
 <210> 75891
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75891
 tgaagcaagc caggggag 18
 <210> 75892
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75892
 tgcagcaagt cctacctgga gag 23
 <210> 75893
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75893
 gtaggggagc ctttgag 18
 <210> 75894
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75894
 tgtagcaact cctgtgg 17
 <210> 75895
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75895
 tgaagtgacc ttttgaga 19
 <210> 75896
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75896
 gtggcaagcc aaccttg 18
 <210> 75897
 <211> 21

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75897	
tgtagcaagc agcctcccca g	21
<210> 75898	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75898	
tgtcagcagg ctgaccaaag ag	22
<210> 75899	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75899	
tgtcggcaag ctctggaga g	21
<210> 75900	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75900	
tgtggccagc tgacctgga g	21
<210> 75901	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75901	
gcagaggctt ttggagag	18
<210> 75902	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75902	
gtagggcctt tggagag	17
<210> 75903	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75903	
tgtaacaagc tagtgacgg gag	23
<210> 75904	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75904	
tgtggcaacc aatcaatctg g	21
<210> 75905	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 75905	
tgtggcatag gctttggag	19
<210> 75906	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75906	
tgtaggaagc tggccagag	19
<210> 75907	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75907	
tgtagcaagc ccacttttc caag	24
<210> 75908	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75908	
gctcatgcct ttggagag	18
<210> 75909	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75909	
tgtagcaagt ttatctgcaa	20
<210> 75910	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75910	
tgagcaggcc aaagag	16
<210> 75911	
<211> 69	
<212> DNA	
<213> Chimpanzee cytomegalovirus	
<400> 75911	
cgcgaccggc caaaagaccg cgcgggcgccc gtcggggccct cacagcgctc gtcgcgcggc	60
cgggcggcg	69
<210> 75912	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Chimpanzee cytomegalovirus	
<400> 75912	
tcacagcgct cgtcgcgcgg ccgg	24
<210> 75913	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75913	

tcacacaccc cgcgcgcccg g	21
<210> 75914	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75914	
gcgcggtgct gggcagcggc cgg	23
<210> 75915	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75915	
tcgaagagct cgtgcggccg g	21
<210> 75916	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75916	
tcacagcgca cggtttgg	18
<210> 75917	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75917	
gcagatccgt tgtcggcccg g	21
<210> 75918	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75918	
tcgcagccgg ggccgcggcc gg	22
<210> 75919	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75919	
gcgtcgcgcc gcggccgg	18
<210> 75920	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75920	
gcggtcaggg cgcgcgcccg g	21
<210> 75921	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75921	
tcacagcgac ttgagaggc tgg	23
<210> 75922	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75922	
gcgctgcct ggccgg	16
<210> 75923	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75923	
cagcgcccc cgtggccgg	19
<210> 75924	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75924	
tcacacgcag ggccgcggcc gg	22
<210> 75925	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75925	
catggccggg acgcgcggcc gg	22
<210> 75926	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75926	
tcacacgcat ctgtcggct gg	22
<210> 75927	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75927	
ccacagcgct ccctggccg	19
<210> 75928	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75928	
tcgcagcgct ctcgcagag	19
<210> 75929	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75929	
tcgcagtgcc cgtcgctgaa gtgg	24
<210> 75930	
<211> 60	
<212> DNA	

<213> Potato virus A
 <400> 75930
 ttgttatata gaccaccac atagtgagat tttatctcgg tgactgggtt tatgttcaa 60
 <210> 75931
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Potato virus A
 <400> 75931
 tatatagacc caccacatag tgag 24
 <210> 75932
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75932
 tatatagctc cagagaatag tgag 24
 <210> 75933
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75933
 tacatagatt tgtcacatag 20
 <210> 75934
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75934
 tataaagatt tgcagcacag tgag 24
 <210> 75935
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75935
 tatagggcac gttatagtga g 21
 <210> 75936
 <211> 15
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75936
 tatagacaca tagtg 15
 <210> 75937
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75937
 tatatagact accacatag 19
 <210> 75938
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75938

tagaccacaga acaagtg	17	
<210> 75939		
<211> 16		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 75939		
gaccacacca ggtgag	16	
<210> 75940		
<211> 85		
<212> DNA		
<213> Rat cytomegalovirus		
<400> 75940		
ttgtcgtgt gcttttcgtg tctcggggcg gttccgcga ccgaacccgt cgccgcggac	60	
gcgagcagcc ggtcaacgt acaag	85	
<210> 75941		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Rat cytomegalovirus		
<400> 75941		
gtgctttcg tgtctcgggg cggt	24	
<210> 75942		
<211> 22		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 75942		
gtgctttct gtggtgggtg gt	22	
<210> 75943		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 75943		
gtgctttgt ggtggtgg	18	
<210> 75944		
<211> 110		
<212> DNA		
<213> Monkeypox virus		
<400> 75944		
gtccaatatt ttatataaaa acattttatt tctagacgtt gtcagaaaat cctgtaatat	60	
ttttagtttt ttggttggtg aataaagtat cgccctaata atattggtac	110	
<210> 75945		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Monkeypox virus		
<400> 75945		
agacgttgtc agaaaatcct gtaa	24	
<210> 75946		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 75946		

agacgttgtc aggaggtctc c	21
<210> 75947	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75947	
gccacggagg atcctgtaa	19
<210> 75948	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75948	
aaacttcag gaaatcctgt	20
<210> 75949	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75949	
gtgtgcagtc ccttgta	17
<210> 75950	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75950	
agactctaaa aagtctctgta a	21
<210> 75951	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75951	
gacgatgcaa tcctgt	16
<210> 75952	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75952	
agatgttgta aattctctg taa	23
<210> 75953	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75953	
agagcgtgat aaaatcctgt	20
<210> 75954	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75954	
agaagttagc agagtctgt aa	22
<210> 75955	

<211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75955
 gtctcagaat cctgta 16
 <210> 75956
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75956
 gatgtagtca gaaatcaagc 20
 <210> 75957
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75957
 agacgttgca gaaagcc 17
 <210> 75958
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75958
 aggcgttgcc agctgt 16
 <210> 75959
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75959
 gaagttgtca ggatcaggta 20
 <210> 75960
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75960
 gactgtcag agctggtgct gt 22
 <210> 75961
 <211> 66
 <212> DNA
 <213> Bovine herpesvirus 1
 <400> 75961
 gagtctgcgc tgcggcggcg ctctttatac tgggcggacg cccccgcagc ggcaaaacac 60
 acactc 66
 <210> 75962
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Bovine herpesvirus 1
 <400> 75962
 tctgcgctgc ggcggcgctc tttta 24
 <210> 75963
 <211> 18

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75963
 tctgcgcggc gccggcct 18
 <210> 75964
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75964
 cgcgctgcgg cggcggct 18
 <210> 75965
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75965
 gctgtgcaga agctcttta 19
 <210> 75966
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75966
 tctgcggtgt ggaccatctt t 21
 <210> 75967
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75967
 tctgtgcctg cggcgct 17
 <210> 75968
 <211> 63
 <212> DNA
 <213> Influenza A virus
 <400> 75968
 tcgctttaa tacggactga aaggagggcc ttctacggaa ggagtgccaa agtctatgag 60
 gga 63
 <210> 75969
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Influenza A virus
 <400> 75969
 gagtgcacaa gtctatgagg ga 22
 <210> 75970
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 75970
 gaggccagag tgagttgggg 20
 <210> 75971
 <211> 19
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 75971	
gagtgccaga gaaaaggga	19
<210> 75972	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75972	
gagtatcaaa tgaggg	16
<210> 75973	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75973	
atgccaactg catgaggga	19
<210> 75974	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75974	
gcgccaaagc caggg	15
<210> 75975	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75975	
gagtgccagg ggcaatggg	19
<210> 75976	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75976	
gagtgccaaa gcctggg	17
<210> 75977	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75977	
gattgctgca gaatgaggga	20
<210> 75978	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75978	
tgccaaagag cctggaggg	19
<210> 75979	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75979	

gtccaaagtc caggg	15
<210> 75980	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75980	
gtggcaaagt ctgtggg	17
<210> 75981	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75981	
ggtgccaaag tctggg	16
<210> 75982	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75982	
aagccccggt ttgtgagga	20
<210> 75983	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75983	
aagtccaag caaaggg	17
<210> 75984	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75984	
gactgcaaaa gcgcagga	19
<210> 75985	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75985	
gaggccagga agatggggg	19
<210> 75986	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75986	
gagtgccaga ccctggggg	19
<210> 75987	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75987	
gagtggcaaa gtcttgga	18
<210> 75988	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75988	
gagtgacact gctatgaggg	20
<210> 75989	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75989	
atgccaaagt cataggg	17
<210> 75990	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75990	
gagtgccagg tgtggatggg g	21
<210> 75991	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75991	
gagtgccagg gactccgggg	20
<210> 75992	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75992	
gagtgccagt gtgggg	16
<210> 75993	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75993	
ggtgccaaac tctgaggg	18
<210> 75994	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75994	
tgccgaagga cgagggga	17
<210> 75995	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75995	
gagtggccgg agccacgagg g	21
<210> 75996	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 75996	
aagtgccagg cggtaggggg	19
<210> 75997	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75997	
gagtgccagg gcagaacagg ga	22
<210> 75998	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75998	
gaggccagcc cacatgagg	20
<210> 75999	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75999	
gaggccagat catgagg	18
<210> 76000	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76000	
ggtgtcaaag tctcagga	18
<210> 76001	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76001	
gaatgttaa catgaggga	19
<210> 76002	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76002	
gaggccagag tgtgcctggg ga	22
<210> 76003	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76003	
gtgttaaagt ccaggga	17
<210> 76004	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76004	

gagtgtggtg tgatgagga	20
<210> 76005	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76005	
gaggccaaag caccatgggg a	21
<210> 76006	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76006	
gagtctcgat ctgatgaggg a	21
<210> 76007	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76007	
gagtgccagt ggtcccgga a	21
<210> 76008	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76008	
gaggccaaag ttggtgg	17
<210> 76009	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76009	
aagtgtcaga gtctatga	18
<210> 76010	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76010	
aagtgcacaa ggtaaggg	18
<210> 76011	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76011	
gagtgcacaa ggggtgggga	19
<210> 76012	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76012	
gaggccaaag tcgagga	17
<210> 76013	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76013	
gagtcctggg ctgtgaggg	19
<210> 76014	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76014	
gagtattgct caaatgaggg a	21
<210> 76015	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76015	
gaatgccaaa gccaggg	17
<210> 76016	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76016	
agtgtgaag tccacagga	19
<210> 76017	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76017	
gttccaaagt catggg	16
<210> 76018	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76018	
gtcccaaagt catggg	16
<210> 76019	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76019	
gagtgccagg agcaggg	17
<210> 76020	
<211> 77	
<212> DNA	
<213> Human papillomavirus type 57	
<400> 76020	
gtgcggagcg gcggacataa ggcattctgga gcagctgttc ctgaatacgt tgaccatagt	60
gtgccccgc tgcgtat	77
<210> 76021	
<211> 21	

<212> DNA	
<213> Human papillomavirus type 57	
<400> 76021	
tagtgtgccc ccgctgcgta t	21
<210> 76022	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76022	
gtgtgccc aa actctgtgta t	21
<210> 76023	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76023	
tactgtgccc ccactgggt	19
<210> 76024	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76024	
taatgtgctt tctccatat	19
<210> 76025	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76025	
agtgtgcccc tctctgtat	20
<210> 76026	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76026	
tagtgtgctc ctgcat	17
<210> 76027	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76027	
tagtgtgcct gtgactccat	20
<210> 76028	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76028	
tagtgcgccc ctgagcca	18
<210> 76029	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 76029	
taatgtgctc ctgctcat	18
<210> 76030	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76030	
tagtgtgcac tgtacat	17
<210> 76031	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76031	
tagtgtgccc tgcgt	15
<210> 76032	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76032	
cagtgtgccc tegtgcacat	20
<210> 76033	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76033	
tactgtgccc cagctatgt	19
<210> 76034	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76034	
tagtgtgcct ccttgacat	19
<210> 76035	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76035	
taatgtgctc ccactgtat	20
<210> 76036	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76036	
tagcgtgcct tgcggtat	19
<210> 76037	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76037	
atgtgccctc acagatat	18

<210> 76038
 <211> 69
 <212> DNA
 <213> Human papillomavirus type 10
 <400> 76038
 cacgcagata taagggcact ggaacagctg ctactaggca cattgaagct cgtgtgtcct 60
 cgctgcgtg 69
 <210> 76039
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Human papillomavirus type 10
 <400> 76039
 taagggcact ggaacagctg ctac 24
 <210> 76040
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76040
 caagggccag acagctgct 19
 <210> 76041
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76041
 agacacggga ttggaacagt tgct 24
 <210> 76042
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76042
 gagccgggag cagctgct 18
 <210> 76043
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76043
 caagggcact ggggccgctg c 21
 <210> 76044
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76044
 aagggcactg gggccg 16
 <210> 76045
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76045
 agggcactgg agccattgc 19
 <210> 76046

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76046	
aagggcactg ggggaagggc tgc	23
<210> 76047	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76047	
agggctcaga ggcagctgct	20
<210> 76048	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76048	
aagggcactg gctgtta	17
<210> 76049	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76049	
gggcctgggg ccagctgc	18
<210> 76050	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76050	
gggcaggggg gtggctgcta c	21
<210> 76051	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76051	
gggcactgca aactac	16
<210> 76052	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76052	
aggctggggg acagctgct	19
<210> 76053	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76053	
gggcactggg agctgc	16
<210> 76054	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 76054	
caagggtag cagctgcta	19
<210> 76055	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76055	
tgaggtagt cactgcta	18
<210> 76056	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76056	
caagggcact ggagtaca	18
<210> 76057	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76057	
gggcgtgctg ccacagctgc t	21
<210> 76058	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76058	
aggggattgg acatgctgtt ac	22
<210> 76059	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76059	
gggggggaggt cacagctgct	20
<210> 76060	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76060	
gggggtgtgg aacaggctgc	20
<210> 76061	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76061	
gggcactgtg agcttgctgc	20
<210> 76062	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76062	

gggccactgg aaatctgc	18
<210> 76063	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76063	
gggcacacag ttgcta	16
<210> 76064	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76064	
taaggacaac agctgct	17
<210> 76065	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76065	
gggctccggg cagctgct	18
<210> 76066	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76066	
gagcaggaca gctgctac	18
<210> 76067	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76067	
gggcactggt gttcggctg ct	22
<210> 76068	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76068	
taaaggcaca tgggctgct	19
<210> 76069	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76069	
agcagctgga atagctgcta c	21
<210> 76070	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76070	
gggcactgtg gccacagctg	20
<210> 76071	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76071	
gggctgctgg agctgctac	19
<210> 76072	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76072	
gggctgctgc cgctgctac	19
<210> 76073	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76073	
agggcactgg gggcactgc	20
<210> 76074	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76074	
aaggagcag cggctgctac	20
<210> 76075	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76075	
agggcactgg agctgc	16
<210> 76076	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76076	
ggacaggggc agctgct	17
<210> 76077	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76077	
aagggtgctg gaacaggc	18
<210> 76078	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76078	
gggcgagcag gacagctgct ac	22
<210> 76079	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens
 <400> 76079
 aggggtggct tcagctgct 19
 <210> 76080
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76080
 aggggtgagg gcacagctgc t 21
 <210> 76081
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76081
 agggcagcct cagctgct 18
 <210> 76082
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76082
 aagggaacag gacagctgct 20
 <210> 76083
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76083
 aggacactgg ggttgcta 18
 <210> 76084
 <211> 81
 <212> DNA
 <213> Grapevine fanleaf virus
 <400> 76084
 gtgcagtta ctttaactc acatatttta ctgtgttatt tatttaagtt taattttgta 60
 gttgtaaaag ttgttgcca c 81
 <210> 76085
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Grapevine fanleaf virus
 <400> 76085
 tctacatatt ttactgtgtt attt 24
 <210> 76086
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76086
 ctacatattt tacctgtt 18
 <210> 76087
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 76087	
tacatatattt atatgtgct	19
<210> 76088	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76088	
tacatatattt acatgtgt	18
<210> 76089	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76089	
tacatatattt attgcatt	18
<210> 76090	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76090	
tacatttttg ttgtgttatt t	21
<210> 76091	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76091	
tacattcaca gtgttattt	19
<210> 76092	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76092	
cctatatatt ttactgtat t	21
<210> 76093	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76093	
tctacctatt ttactgtgga gttattt	27
<210> 76094	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76094	
tacatatattt agctatagtt	20
<210> 76095	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76095	
tctgtgcatt ttactatatt	20

<210> 76096
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76096
 tctatttatt ttactagct 19
 <210> 76097
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76097
 tacaaatttt acaaatgtt 19
 <210> 76098
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76098
 tctacttatt ttacagctat tt 22
 <210> 76099
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76099
 tctacatggt ttactgtt 19
 <210> 76100
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76100
 tacatattct cctggttatt t 21
 <210> 76101
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76101
 tacatatttt acatacaatt t 21
 <210> 76102
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76102
 tctacagttt tactgta 17
 <210> 76103
 <211> 80
 <212> DNA
 <213> Bean common mosaic necrosis virus
 <400> 76103
 ggaggagcca ttcaacacc ggagctgcca gcgtggtgt accatgagtg ctgtccgagg 60
 tgcgggtatg aatattctct 80
 <210> 76104

<211> 24
 <212> DNA
 <213> Bean common mosaic necrosis virus
 <400> 76104
 tccaacaccg gagctgccag cgtg 24
 <210> 76105
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76105
 cccagtggtg aaccccagcg tg 22
 <210> 76106
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76106
 cccagcactg gggctgccag 20
 <210> 76107
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76107
 tccaacactg agctgtcc 18
 <210> 76108
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76108
 tccagcgtag gggctgacca agtg 24
 <210> 76109
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76109
 tccacccttg gggctgccag cgtg 24
 <210> 76110
 <211> 83
 <212> DNA
 <213> Bean common mosaic necrosis virus
 <400> 76110
 catagtttc tgtattagat agtacgctt caattccagt gtggttatac caccttgtgt 60
 ctatgtaagt tagagtggt atg 83
 <210> 76111
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Bean common mosaic necrosis virus
 <400> 76111
 tattagatag tacgcttca attc 24
 <210> 76112
 <211> 21

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76112
 ttagctggca gcttcaatt c 21
 <210> 76113
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76113
 tattagatgt gctcaatt 18
 <210> 76114
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76114
 tattagaata ctttttcaa ttc 23
 <210> 76115
 <211> 60
 <212> DNA
 <213> Ovine adenovirus A
 <400> 76115
 gagtatgcgc aactagattt taatgctact aatggacag aagcttcttg gtacaaactt 60
 <210> 76116
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Ovine adenovirus A
 <400> 76116
 actagatttt aatgctacta attg 24
 <210> 76117
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76117
 ctagaacatg aatgttacta attg 24
 <210> 76118
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76118
 tagattttag tgggccacaa ttg 23
 <210> 76119
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76119
 actagattta atgtgttac c 21
 <210> 76120
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 76120	
tagattttaa tagcccact	19
<210> 76121	
<211> 75	
<212> DNA	
<213> Infectious spleen and kidney necrosis virus	
<400> 76121	
gcctagacat cagaccgcg c aggcgtgtgt tgtgttgctt gtaccacgtc acagccatat	60
aggttacgtt cgggt	75
<210> 76122	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Infectious spleen and kidney necrosis virus	
<400> 76122	
cgtcacagcc atatagggtta cgtt	24
<210> 76123	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76123	
cgtcacagca tatgtgggct	20
<210> 76124	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76124	
tcatagccaa ttacgt	16
<210> 76125	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76125	
cgtcacagcc aggtaggcc	19
<210> 76126	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76126	
gtcacagcaa tatccgtt	18
<210> 76127	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76127	
cgtcacagtt atgaggt	17
<210> 76128	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76128	

gtcacaacca tagatgtt	18	
<210> 76129		
<211> 23		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 76129		
cgtcacagcc agatttgcatt gtt	23	
<210> 76130		
<211> 62		
<212> DNA		
<213> Rat cytomegalovirus		
<400> 76130		
ttccgctga tctggaagct tgggtctaa atgaatatat ccttcaccaa atatcgaga	60	
ag	62	
<210> 76131		
<211> 23		
<212> DNA		
<213> Rat cytomegalovirus		
<400> 76131		
tccttcacca aatatcgag aag	23	
<210> 76132		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 76132		
ttcaccaaaa ggtcagaag	19	
<210> 76133		
<211> 17		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 76133		
ctcaccaaga gcagaag	17	
<210> 76134		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 76134		
tccttcacca atgttacatg a	21	
<210> 76135		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 76135		
tccttcacca aaaatatcag	20	
<210> 76136		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 76136		
tcttcacca aatgtcgag	19	

<210> 76137	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76137	
cccttcacca gcaga	15
<210> 76138	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76138	
tcctccacccc tcattgcag	19
<210> 76139	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76139	
tccttcactg gattagtga gaag	24
<210> 76140	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76140	
tcctcaccaa gccagaag	19
<210> 76141	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76141	
tcctccacca acaaacggaa g	21
<210> 76142	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76142	
tcctccacca acaga	15
<210> 76143	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76143	
ctccaccagg acaggaag	18
<210> 76144	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76144	
tcatcaccaa actgagccag a	21
<210> 76145	
<211> 22	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76145	
tcctgtacca gccccacaga ag	22
<210> 76146	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76146	
cttcaccaaa atcacag	17
<210> 76147	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76147	
ccttcaccag cacctgcag	19
<210> 76148	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76148	
cccttcacca gaacagaa	18
<210> 76149	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76149	
cttcaccaaa aataacag	18
<210> 76150	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76150	
tccttcacta atattcaa	18
<210> 76151	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76151	
cttcaccaat acgtacag	18
<210> 76152	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76152	
tccttcacaa atacgaag	18
<210> 76153	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 76153	
cttcaccagg tagtcgaag	19
<210> 76154	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76154	
tcctttgcaa acaccagag	19
<210> 76155	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76155	
tccttcacca gatcgtgacc ag	22
<210> 76156	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76156	
tccttcacca gagtactcca g	21
<210> 76157	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76157	
ttcaccaaac atatcccaga	20
<210> 76158	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76158	
cttcaccaaa tgcaga	16
<210> 76159	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76159	
tccttcactg aaagtcacg	20
<210> 76160	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76160	
tcctccacca agtatccgc	19
<210> 76161	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76161	
tccttcacca ggctgtaccg gag	23

<210> 76162
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76162
 tctctcacca aatgtgattg agaag 25
 <210> 76163
 <211> 119
 <212> DNA
 <213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
 <400> 76163
 attttcttg ttctttatg ttattttgt ttgtcattta aaaaacaaca aactttatca 60
 aatgacaaac aaatgacaat taaatgacaa acaaagtaat agtgaagttt agaaaggat 119
 <210> 76164
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
 <400> 76164
 tctttgttct ttatgttta tttt 24
 <210> 76165
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76165
 ttgttcttt tcaaaacatt tt 22
 <210> 76166
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76166
 tctttattct ttattattc atttt 25
 <210> 76167
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76167
 tcttggttca caactgttta tttt 24
 <210> 76168
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76168
 ttgtgcttc atgtttattt t 21
 <210> 76169
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76169
 tctttgttct tctgtgttt 19
 <210> 76170

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76170	
tcttgttct tgtgttt	18
<210> 76171	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76171	
tccttgtggc ttatgtttat ttt	23
<210> 76172	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76172	
tttgttcctt ttgacttatt tt	22
<210> 76173	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76173	
tttgttctca tgtttatatt	20
<210> 76174	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76174	
tttgtctttt aaatccattt t	21
<210> 76175	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76175	
tcttgttcc tttaaagtt atttt	25
<210> 76176	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76176	
cttattttt atgtttattt t	21
<210> 76177	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76177	
tttctctttt acatatttat ttt	23
<210> 76178	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens
 <400> 76178
 ctgttacctt tgtgttatt tt 22
 <210> 76179
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76179
 tctttgttcc ttgtgttt 19
 <210> 76180
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76180
 tctttgttca gttgttt 18
 <210> 76181
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76181
 tctttggttc tttggttca ttt 24
 <210> 76182
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76182
 tctttgttc tttggttat gttt 24
 <210> 76183
 <211> 61
 <212> DNA
 <213> Camelpox virus
 <400> 76183
 tctacgtatc tcgtcgcca atatattata taaaaacatt ttatttctag acgttgccag 60
 a 61
 <210> 76184
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Camelpox virus
 <400> 76184
 ttcttagacg ttgccaga 18
 <210> 76185
 <211> 15
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76185
 ttccagacgt tcaga 15
 <210> 76186
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 76186	
ttcttagacc tgtagctgg a	21
<210> 76187	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76187	
tctctagaaa taactcaga	19
<210> 76188	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76188	
tctctggaac ctaccaga	18
<210> 76189	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76189	
ttccaaagt tgctgga	17
<210> 76190	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76190	
ttccagaca gaccaga	17
<210> 76191	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76191	
cttctagagt agaccaga	18
<210> 76192	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76192	
ttctaaaat accaga	16
<210> 76193	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76193	
ttccagaat accaga	16
<210> 76194	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76194	
ttcagacgt ctcccaga	18

<210> 76195	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76195	
tttctagact gaatgtcca ga	22
<210> 76196	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76196	
tttctgtaca ttgccaga	18
<210> 76197	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76197	
tttctaaaag cttgccaga	20
<210> 76198	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76198	
ttctaatgac ttgccaga	18
<210> 76199	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76199	
ttcctagaca cccaga	16
<210> 76200	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76200	
ttccaaacc tgccaga	17
<210> 76201	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76201	
tctctagaat taccaga	17
<210> 76202	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76202	
tttcagtaac ttgccaga	18
<210> 76203	
<211> 19	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76203	
tctctagagt cactccaga	19
<210> 76204	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76204	
ttccagatt tctgccag	19
<210> 76205	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76205	
ttccagaca atgtctcaga	20
<210> 76206	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76206	
tttctgaat tgccaga	17
<210> 76207	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76207	
tttctagata cctaga	16
<210> 76208	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76208	
ttcacagag ttgccaga	18
<210> 76209	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76209	
tttctggact accaaa	16
<210> 76210	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76210	
tttctaaacc ttgccag	18
<210> 76211	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 76211	
tttctagagt tccaga	16
<210> 76212	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76212	
tttcagaaat tgccaga	17
<210> 76213	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76213	
ttctagacct tgagccgga	19
<210> 76214	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76214	
tttctagagt gtccaga	17
<210> 76215	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76215	
ttcctagagt tgcaga	16
<210> 76216	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76216	
tctctgactg ccaga	15
<210> 76217	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76217	
tttctgatt ttgccaga	18
<210> 76218	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76218	
tctagacata acttcaga	18
<210> 76219	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76219	
ttcaaaact gccaga	16

<210> 76220	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76220	
ttccagaca cagcagccag	20
<210> 76221	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76221	
ttccagaca ttccaga	17
<210> 76222	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76222	
tctctagagg tcttgctag	19
<210> 76223	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76223	
ttcagacat tccaga	16
<210> 76224	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76224	
ttcctagcct gcctgccaga	20
<210> 76225	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76225	
ttctagaga cgccaga	17
<210> 76226	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76226	
tttctaact tgccaga	17
<210> 76227	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76227	
ttccagaca ccacaccaga	20
<210> 76228	
<211> 16	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76228	
cttctagact tgtaga	16
<210> 76229	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76229	
ttccgacgc tgccgga	17
<210> 76230	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76230	
ttccagttg ccaga	15
<210> 76231	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76231	
tctctgagct gccaga	16
<210> 76232	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76232	
tctctagact ttcaga	16
<210> 76233	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76233	
ttccagaaa ctaccaga	18
<210> 76234	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76234	
tttctagagg ttaacctaga	20
<210> 76235	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76235	
tctctagagg cccaga	16
<210> 76236	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 76236	
tctcctgact gccaga	16
<210> 76237	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76237	
ttccagata ctgcaga	17
<210> 76238	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76238	
ttctaaact ttagccaga	19
<210> 76239	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76239	
tctctaaggt tgccaga	17
<210> 76240	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76240	
cttctagacc caatgtcaga	20
<210> 76241	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76241	
cttctagagt ccaga	15
<210> 76242	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76242	
ttctagaag ttctcaga	19
<210> 76243	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76243	
ttctaaagc agccgga	17
<210> 76244	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76244	
ttccagagt tcaaccaga	19

<210> 76245	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76245	
tttcagcatt gccaga	16
<210> 76246	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76246	
ttcctagagc caccaga	17
<210> 76247	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76247	
tttctagatg ttctccag	18
<210> 76248	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76248	
ttctagaccc cccccaga	18
<210> 76249	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76249	
cttctagact tgattcag	18
<210> 76250	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76250	
cttctcactc tgccaga	17
<210> 76251	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76251	
tttctagacg ctccaga	18
<210> 76252	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76252	
tctctagagc cctgctag	18
<210> 76253	
<211> 17	

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76253
 ttccaaaca tgccaga 17
 <210> 76254
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76254
 ttctagagc tccaga 16
 <210> 76255
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76255
 ttctagagt aacttcccag a 21
 <210> 76256
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76256
 ttctaaacc aaaccaga 18
 <210> 76257
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76257
 ctctaaaca gccaga 16
 <210> 76258
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76258
 ttctagacc tccccaga 18
 <210> 76259
 <211> 67
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 2
 <400> 76259
 cccgtcggtc ggaagcgagt gccctcaag cgtgtccgct cctctgggct gcatgccgtc 60
 ggatggg 67
 <210> 76260
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 2
 <400> 76260
 ctgcatgccg tcggatggg 19
 <210> 76261
 <211> 17
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 76261	
ctgcatgtcg caataag	17
<210> 76262	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76262	
ctgcatgcta ggatataggg	20
<210> 76263	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76263	
ctgcattcca gcctggg	17
<210> 76264	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76264	
ctgtgtccgt cggagg	16
<210> 76265	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76265	
ctggatgtgc tcagatggg	19
<210> 76266	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76266	
ctgcatgcgt aaatgg	16
<210> 76267	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76267	
ctgcacgcca gtctggg	17
<210> 76268	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76268	
tgcatgcctg ttattgg	18
<210> 76269	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76269	

ctgctgccca gatggg	16
<210> 76270	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76270	
ctgcagcaat ctggtggg	18
<210> 76271	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76271	
ctgatgccag cagatggg	18
<210> 76272	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76272	
ctgcacgcca gcctggg	17
<210> 76273	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76273	
ctgcatgctc tgaatagg	18
<210> 76274	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76274	
ctgcatgccg cctcatggg	19
<210> 76275	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76275	
ctgcatgccg ctactccgt ggg	23
<210> 76276	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76276	
ctgcatacca gcctggg	17
<210> 76277	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76277	
ctgcatgcat tggtaggatg gg	22
<210> 76278	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76278	
ctgcagatca gatggg	16
<210> 76279	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76279	
ctgcatgcgt cctggg	16
<210> 76280	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76280	
ctgcatgcat cctggg	16
<210> 76281	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76281	
ctgcatacca aggggggggtg gg	22
<210> 76282	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76282	
ctgcatgcat ggcggg	16
<210> 76283	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76283	
ctgcatgccc ttctggg	18
<210> 76284	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76284	
ctgaatgccg tcgagg	16
<210> 76285	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76285	
ccgcgcggcc cggatggg	18
<210> 76286	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 76286	
tgcatgccag ttagaggg	18
<210> 76287	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76287	
ctgcatgctc tataggggtgg g	21
<210> 76288	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76288	
ctgtgtctgc ccaaatggg	19
<210> 76289	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76289	
ctgctgccccg ggtggg	16
<210> 76290	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76290	
ctgggtgcgca gatggg	16
<210> 76291	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76291	
tgcatgccct cctgatggg	19
<210> 76292	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76292	
ctgcatggcg gtggg	15
<210> 76293	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76293	
ctgatataaa ccggatggg	19
<210> 76294	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76294	

ctgcaccaaa tggatggg	18
<210> 76295	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76295	
ctgctgccgt cgcgg	15
<210> 76296	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76296	
ctgtaagccg acaaattggg	19
<210> 76297	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76297	
ctgagcggcc ggatggg	17
<210> 76298	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76298	
ctgcatgcgg cccctggg	18
<210> 76299	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76299	
ctgcatgcat ggtggg	16
<210> 76300	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76300	
cgcattggcag atggg	15
<210> 76301	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76301	
tgcacgccag cctggg	16
<210> 76302	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76302	
ctgcatgccg gtgcatggg	19
<210> 76303	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76303	
tggatgccac aaatggg	17
<210> 76304	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76304	
tacatgccaa gagtggg	17
<210> 76305	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76305	
ctccatgccg tgagtagg	18
<210> 76306	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76306	
tacatgtcga acggg	15
<210> 76307	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76307	
ctgcagtgtg cggggggtggg	20
<210> 76308	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76308	
ctgcatgcag tagcgg	16
<210> 76309	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76309	
ctgatgccgt catcgaggg	19
<210> 76310	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76310	
ctacatgctg ttaattatg gg	22
<210> 76311	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 76311	
ctgcgagccg gcaaatggg	19
<210> 76312	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76312	
ctgcaggccg tcatag	16
<210> 76313	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76313	
ctgcatgcct caatggg	17
<210> 76314	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76314	
ccgcatgcgg tggatggg	18
<210> 76315	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76315	
ctgcatacgt agtatggg	18
<210> 76316	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76316	
ctgcatgctg tcagcgg	17
<210> 76317	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76317	
tgcatgccag gctggg	16
<210> 76318	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76318	
ctgcatgcag agtgggtggg	19
<210> 76319	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76319	

cgcatgtcca gatggg	16
<210> 76320	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76320	
ctgcatgcct ctcgctggg	19
<210> 76321	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76321	
ccgcatgccc aggggtggg	18
<210> 76322	
<211> 63	
<212> DNA	
<213> Human papillomavirus type 50	
<400> 76322	
ggttctcaca aaaatatgca gatctctatg agtggtgtag ctctgcatgg aagtgggtgg	60
gcc	63
<210> 76323	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Human papillomavirus type 50	
<400> 76323	
tgcatggaag tgggtgggcc	20
<210> 76324	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76324	
gcatggtcag tcttgggc	18
<210> 76325	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76325	
tgcagtggag ggctgggcc	19
<210> 76326	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76326	
tgcatagaaa tgtgtgggc	19
<210> 76327	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76327	
tgcttgagg ccgggcc	17

<210> 76328	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76328	
tgcacggagg tccggagc	18
<210> 76329	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76329	
gcatggaagg cgaggc	16
<210> 76330	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76330	
tgatgggggc cgggcc	16
<210> 76331	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76331	
tgcatggggg gccgggc	17
<210> 76332	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76332	
tcgagggaag tgggtgcc	18
<210> 76333	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76333	
tcggtgggg cgatggggcc	20
<210> 76334	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76334	
gcatggaagt aaatagcc	18
<210> 76335	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76335	
tacatggagg taaggc	16
<210> 76336	
<211> 18	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76336	
gcatggaagt cccaggcc	18
<210> 76337	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76337	
gcatggggct cagggcc	17
<210> 76338	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76338	
tgctggagag atgggc	16
<210> 76339	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76339	
gcatggaagc aatggggcc	19
<210> 76340	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76340	
tgcattggagc ttctctgcc	19
<210> 76341	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76341	
tgcggaagc accggggcc	18
<210> 76342	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76342	
tgcattgggtg aagtggggcc	20
<210> 76343	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76343	
tgcacacggt tgggcc	16
<210> 76344	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 76344	
tgatggaagt gaagggcc	18
<210> 76345	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76345	
tgctgggggt gctgggcc	18
<210> 76346	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76346	
tcagagtggt ttgggc	16
<210> 76347	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76347	
tgctatgcag tgtgggcc	19
<210> 76348	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76348	
tgatggaag ttccagc	17
<210> 76349	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76349	
tgactggag ttgggcc	17
<210> 76350	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76350	
tgatgggaga agactgggcc	20
<210> 76351	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76351	
tgtctggaag tgacagcc	18
<210> 76352	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76352	
tcggggaag tgggaac	17

<210> 76353	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76353	
gcatgggagt aacggcc	17
<210> 76354	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76354	
tgcatggaag tgagggaagg gcc	23
<210> 76355	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76355	
tgcatagaag tggaagc	17
<210> 76356	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76356	
tgtatggaaa tggatgcc	18
<210> 76357	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76357	
tgcaatggaa ggaggcc	17
<210> 76358	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76358	
tgctaagggtg gttgggc	17
<210> 76359	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76359	
tgcatggaag gacagag	17
<210> 76360	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76360	
tgcacggagg ggcaggcc	18
<210> 76361	
<211> 15	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76361	
tgcatggagt agggg	15
<210> 76362	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76362	
tgtgtggcag cagccagggc c	21
<210> 76363	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76363	
tgcatggagc atacctggg	19
<210> 76364	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76364	
tgcttgaag tggagggcc	19
<210> 76365	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76365	
tgctgggcag ctgggcc	17
<210> 76366	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76366	
gcatgcgcgt tgggcc	16
<210> 76367	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76367	
tgctggtgat tgggc	15
<210> 76368	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76368	
tgcaggaagt ggggac	16
<210> 76369	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 76369	
tgtatggaag tgaggaagg	19
<210> 76370	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76370	
tgcagggacc gctgggcc	18
<210> 76371	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76371	
tgcatagaag ggaaactggg c	21
<210> 76372	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76372	
tgcagggaag tgggga	16
<210> 76373	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76373	
atggaaatga agttgggcc	19
<210> 76374	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76374	
tgcagggaag tgggtggg	18
<210> 76375	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76375	
tgcaggaggg ccaggcc	17
<210> 76376	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76376	
tgcatggagt cacggggc	18
<210> 76377	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76377	
tacatggagt ggggc	15

<210> 76378	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76378	
tgcatggagt gtaaac	16
<210> 76379	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76379	
tgcatggaag ctgagac	17
<210> 76380	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76380	
gcatggaaca gtgggc	16
<210> 76381	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76381	
tgcatggagg gaggc	15
<210> 76382	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76382	
tgcacggagg tgggcagggc	20
<210> 76383	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76383	
tgctggaagt ggcatgc	17
<210> 76384	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76384	
tgctggaaag tagttggg	19
<210> 76385	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76385	
tgcttgaaa ctgggc	17
<210> 76386	
<211> 18	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76386	
tgcatggagc gcagggcc	18
<210> 76387	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76387	
tgctgggctg ctgggcc	17
<210> 76388	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76388	
tgcatggaag gaaaagcc	18
<210> 76389	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76389	
gcatggaaga gccagggc	18
<210> 76390	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76390	
tgcatgcaaa gactgggc	18
<210> 76391	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76391	
tgcatgaaga ttcggcc	17
<210> 76392	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76392	
tgcatgaaga cactgggc	18
<210> 76393	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76393	
gcatggagag cagcgggcc	19
<210> 76394	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 76394	
tgcttgggga ctgggcc	18
<210> 76395	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76395	
tgcttgaag tagggc	16
<210> 76396	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76396	
gctgtcagtg gttgggc	17
<210> 76397	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76397	
tgctgggtgc tgggc	15
<210> 76398	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76398	
tgccaggacag ctggg	15
<210> 76399	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76399	
tgcatgggag gctaaggc	18
<210> 76400	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76400	
tgctggaacg ggggc	15
<210> 76401	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76401	
tgcttgagg tgctgggc	19
<210> 76402	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76402	
tgcatggagg ctggcagggtg gcc	23

<210> 76403	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76403	
tgcgagagag ttgggcc	17
<210> 76404	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76404	
tggtatggaaa cggggcc	17
<210> 76405	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76405	
tgaatgtctt cagttgggcc	20
<210> 76406	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76406	
tgcttgggaag tggggg	16
<210> 76407	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76407	
tgatggggaa ctgggcc	17
<210> 76408	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76408	
tcaggaagc aagaggcc	18
<210> 76409	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76409	
tgcttgagct ctgggc	16
<210> 76410	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76410	
gcatggaaat gagggc	16
<210> 76411	
<211> 18	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76411	
tgccaggaagt ggaacacc	18
<210> 76412	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76412	
tgccaggaaca cgactgggcc	20
<210> 76413	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76413	
gcatggaaca tggggcc	17
<210> 76414	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76414	
tgtatagatc aagtgggcc	20
<210> 76415	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76415	
tgctatgggg agctgggcc	19
<210> 76416	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76416	
tgatggaagc ggggc	15
<210> 76417	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76417	
tgctgtgtgg ccgggc	16
<210> 76418	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76418	
tgcatgaaga ctgggggc	18
<210> 76419	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 76419	
tgcataagaag agacggc	17
<210> 76420	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76420	
tgcggggagtg gggctgggc	19
<210> 76421	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76421	
tgcattggagg gtaagagc	18
<210> 76422	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76422	
tgcatagact agactggg	19
<210> 76423	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76423	
tgcagggaag caaagggcc	19
<210> 76424	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76424	
tacaatgaag tggttgggc	19
<210> 76425	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76425	
tgcattggagg gaagacc	17
<210> 76426	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76426	
catggaagta ccacaggcc	19
<210> 76427	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76427	
tgcagggaat gagggcc	17

<210> 76428	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76428	
tgcatggagg tgagc	15
<210> 76429	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76429	
tacatggaaa ccgggc	16
<210> 76430	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76430	
tcgcggaag tgggtgc	17
<210> 76431	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76431	
tgatggagcc atcgggcc	18
<210> 76432	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76432	
tgcatggagc tccagcc	17
<210> 76433	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76433	
tgcatagagc tgggggc	17
<210> 76434	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76434	
acacaagtgg ttgggc	16
<210> 76435	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76435	
tcgatgggg tccgggcc	18
<210> 76436	
<211> 18	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76436	
tgaatggaaa tgctgggc	18
<210> 76437	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76437	
tgcatggagg tggggggtgg gc	22
<210> 76438	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76438	
tgcatagagg tcgtgc	16
<210> 76439	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76439	
tcaggaagg ccaggcc	17
<210> 76440	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76440	
tcagggccc agttgggc	18
<210> 76441	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76441	
tgcatgaagc ataaggcc	18
<210> 76442	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76442	
tgcatagaag tgtgtacggc	20
<210> 76443	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76443	
tgtgtggagg ttgaacc	17
<210> 76444	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 76444	
tgctggaaag cgaggg	16
<210> 76445	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76445	
tgcatggatg gaggc	15
<210> 76446	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76446	
tgctggcggc ggtgggcc	19
<210> 76447	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76447	
tgtgtagaag gctgggc	17
<210> 76448	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76448	
tgcatggaga ttctggcc	18
<210> 76449	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76449	
tgctgggagt acaggc	16
<210> 76450	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76450	
tgatgggagc agctgggc	18
<210> 76451	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76451	
tgctgtggag gccgggcc	18
<210> 76452	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76452	
tggatgaagt tggttggg	18

<210> 76453	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76453	
tgctggaagc cgggc	15
<210> 76454	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76454	
tgcgtagaag ttaggc	16
<210> 76455	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76455	
tgcggtgtgg tgggtgcc	18
<210> 76456	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76456	
tgtgtggaag taggggc	17
<210> 76457	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76457	
tgtatgtaag ttactgggcc	20
<210> 76458	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76458	
tgcatggggt tgtgggcc	18
<210> 76459	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76459	
tgcatgaaaa ggggggcc	18
<210> 76460	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76460	
tggaagtggg atgaggcc	18
<210> 76461	
<211> 16	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76461	
catggaaaga ggggcc	16
<210> 76462	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76462	
tgtgtggcgg ctggtgggcc	20
<210> 76463	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76463	
tgcaggaagc gaggc	15
<210> 76464	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76464	
tgcaggaagt gggagatgc	19
<210> 76465	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76465	
tgcaggaaac ctgggcc	17
<210> 76466	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76466	
tgcatgaaag tcttggg	17
<210> 76467	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76467	
tgcatggagg ttgaa	15
<210> 76468	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76468	
tgtatggaag ttagcagc	18
<210> 76469	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 76469	
tcgctggaag tgagggagc	19
<210> 76470	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76470	
tgcatggaga cctagagggc c	21
<210> 76471	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76471	
gcatggaagg gaggc	15
<210> 76472	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76472	
tgtgtagtag aggttgggc	19
<210> 76473	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76473	
tgcattgaga ttgggcc	17
<210> 76474	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76474	
tgcatgaggc tgggc	15
<210> 76475	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76475	
gcatgggggg ctgggcc	17
<210> 76476	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76476	
tcaggaagt gatgc	15
<210> 76477	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76477	
tggatggagg tgggggc	17

<210> 76478
 <211> 15
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76478
 gcatggaaag agggc 15
 <210> 76479
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76479
 atggaaatcg gttgggcc 18
 <210> 76480
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76480
 tgcattggaga aattagg 17
 <210> 76481
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76481
 tgcaggaagg ctgggc 16
 <210> 76482
 <211> 75
 <212> DNA
 <213> Frog adenovirus 1
 <400> 76482
 gctgcaaaga tcatgggctt ttctaactgc aacttatgga acagttgttt acattggctt 60
 actatatctt tgtgc 75
 <210> 76483
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Frog adenovirus 1
 <400> 76483
 ttacattgg ctactatat cttt 24
 <210> 76484
 <211> 27
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76484
 ttacattgg tgtttaccag tgtcttt 27
 <210> 76485
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76485
 ttacgttga ttccacatct tt 22
 <210> 76486

<211> 104
 <212> DNA
 <213> Fowlpox virus
 <400> 76486
 tagtacatta cttaatatcc gtaagtcttt ttagttcatt tttaatcaac taaccaagta 60
 ataaaaatgt cattaatgct cgcgtatatg aatgaaatgt attg 104
 <210> 76487
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Fowlpox virus
 <400> 76487
 tccgtaagtc ttttagttc attt 24
 <210> 76488
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76488
 tccggggggtc tcagcattca ttt 23
 <210> 76489
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76489
 taagtctttc tctcattt 18
 <210> 76490
 <211> 15
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76490
 agtcttagtt cattt 15
 <210> 76491
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76491
 gtaagtcttc aagtcattt 19
 <210> 76492
 <211> 60
 <212> DNA
 <213> Macaca mulatta rhadinovirus
 <400> 76492
 cccttcgccg acgccgtggc acctgggtca cccctgtgg gctatggccg gaatattggg 60
 <210> 76493
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Macaca mulatta rhadinovirus
 <400> 76493
 tgtgggctat ggccggaata ttgg 24
 <210> 76494
 <211> 17

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76494
 tgggctatat aatattg 17
 <210> 76495
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76495
 tgtgggctgt ggtgacctgg 20
 <210> 76496
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76496
 tgggctgtct gagaatattg g 21
 <210> 76497
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76497
 gtgggctatt cagagatatt gg 22
 <210> 76498
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76498
 tatgggctat ggttgatgtg g 21
 <210> 76499
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76499
 tatgggctat ggctgatgtg g 21
 <210> 76500
 <211> 68
 <212> DNA
 <213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
 <400> 76500
 ttattatttg ctattctttc aatatattta atattaatga tattgataaa tataaaaaaa 60
 aatgataa 68
 <210> 76501
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
 <400> 76501
 atgatattga taaatataaa aaaa 24
 <210> 76502
 <211> 19
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 76502	
gacacataaa tataaaaaa	19
<210> 76503	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76503	
ataatatcga tacaaatata aaa	23
<210> 76504	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76504	
atgatattga aaaacagaaa	20
<210> 76505	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76505	
atgatattca taaatgaca aaaaa	25
<210> 76506	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76506	
atgatattga cagccaaaa	19
<210> 76507	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76507	
tgatattgat aggtataa	19
<210> 76508	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76508	
tgatattgat agatatgtaa aaaa	24
<210> 76509	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76509	
atgcattgaa aaatataaaa aaa	23
<210> 76510	
<211> 96	
<212> DNA	
<213> Human papillomavirus type 48	
<400> 76510	

cagggtcaaca aaataatttg aaatgttga gaaatcgctg tactacaaaa tatgctagtt	60
tatttttatg cttcagctct gtttgaagt ggcttg	96
<210> 76511	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Human papillomavirus type 48	
<400> 76511	
tgaaatgttg gagaaatcgc tgta	24
<210> 76512	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76512	
taaaaattag aaattgctgt a	21
<210> 76513	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76513	
tgaaggttg agacatctgt	20
<210> 76514	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76514	
tgcaatgttg gggaagctg	19
<210> 76515	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76515	
tgttgaata caactgta	18
<210> 76516	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76516	
tgaagagtg gagagaagac ctgta	25
<210> 76517	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76517	
tgaagagtg gagaggaagg ctg	23
<210> 76518	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76518	
gaaaaaagaa attgctgt	18

<210> 76519
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76519
 tggaatgttg gtggctgt 18
 <210> 76520
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76520
 taaaaccgga agtcgctgt 19
 <210> 76521
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76521
 tggaatgttg gaaagtcct 19
 <210> 76522
 <211> 98
 <212> DNA
 <213> Gallid herpesvirus 2
 <400> 76522
 gtgagaaaca aagacaaagc gaatacgaca aattcgttta ttaaactgca catttacgta 60
 taatatcatt taagtatagt ttcgttctgc caactcac 98
 <210> 76523
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Gallid herpesvirus 2
 <400> 76523
 tataatatca ttaaagtata gttt 24
 <210> 76524
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76524
 atatcattta agtacaattt 20
 <210> 76525
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76525
 tacagtatca ttttacagtt t 21
 <210> 76526
 <211> 73
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 3
 <400> 76526
 ctgctcggat ggcgaccgtg cactactccc gccgacctgg gaccccgccg gtcaccctca 60
 cgctgtcccc cag 73

<210> 76527	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Human herpesvirus 3	
<400> 76527	
gaccgtgcac tactcccgcc gacc	24
<210> 76528	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76528	
gaccgtgccc ttagtactcg gcc	23
<210> 76529	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76529	
gaccgcgctg ctgcgcgac	19
<210> 76530	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76530	
gaccggctcc ccgccc	16
<210> 76531	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76531	
cgtgcgtggg ccccgccggc c	21
<210> 76532	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76532	
ccgcgtgacc cctgccgacc	20
<210> 76533	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76533	
cgtgcactac catgcccg	18
<210> 76534	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76534	
gaccgtgcct gtgctgac	18
<210> 76535	
<211> 22	

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76535
 ccggccgcct ctccgccgg cc 22
 <210> 76536
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76536
 gtgcgcctcc cgccgac 17
 <210> 76537
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76537
 cctgtgtgga ccccgccggc c 21
 <210> 76538
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76538
 gaccgtgccg ccgctgac 18
 <210> 76539
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76539
 gaccgtgcac tctcttgag cc 22
 <210> 76540
 <211> 120
 <212> DNA
 <213> Acute bee paralysis virus
 <400> 76540
 cgaaaaaccg agcaatagga gcactatggt tcgagaagac attataagac aaactcacta 60
 gatggagggc ttataattat aagcttcttg acataatcta accattgcgt caaaatttcg 120
 <210> 76541
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Acute bee paralysis virus
 <400> 76541
 tatggtcga gaagacatta taag 24
 <210> 76542
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76542
 gttgcaccta agacattata 20
 <210> 76543
 <211> 23
 <212> DNA

<213> Homo sapiens
 <400> 76543
 catggtctat aagatattat aag 23
 <210> 76544
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76544
 ggaggaggag gcattataag 20
 <210> 76545
 <211> 120
 <212> DNA
 <213> Bovine respiratory syncytial virus
 <400> 76545
 aacactttgg tgtgattcat ttacaacca tgattatatg taatgtaata tcaatatagt 60
 tatttaaaaa ctcacattat ctatatagtt gtaaatctta aattcccaca tatctgtgtt 120
 <210> 76546
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Bovine respiratory syncytial virus
 <400> 76546
 tatgtaatgt aatatcaata tagt 24
 <210> 76547
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76547
 gtaatgtaca ctactgatag agt 23
 <210> 76548
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76548
 gtaaacgaat caatatagt 19
 <210> 76549
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76549
 tgtaatgttt caatatag 18
 <210> 76550
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76550
 atatcttcta atatcaatat agt 23
 <210> 76551
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 76551	
gtaatgtaat acattag	17
<210> 76552	
<211> 60	
<212> DNA	
<213> Bovine herpesvirus 4	
<400> 76552	
gggtcagagg gctgcttga tggggtcagg atgttggtc caggagaggc ctgttcaccc	60
<210> 76553	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Bovine herpesvirus 4	
<400> 76553	
tccaggagag gcctgttcac cc	22
<210> 76554	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76554	
tccaggagaa gttctca	17
<210> 76555	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76555	
cccgggagag gcttggaacc	20
<210> 76556	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76556	
cccaggaggg ggtggtgccc	20
<210> 76557	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76557	
cccaggagag gcgctgaacc c	21
<210> 76558	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76558	
cccaggaggg gtcccagact c	21
<210> 76559	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76559	
caggagaggc ctttcac	18

<210> 76560	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76560	
gaacaggcct gttcatcc	18
<210> 76561	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76561	
tccaagagag gttagatcc	19
<210> 76562	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76562	
tccaggaaga catttgct	18
<210> 76563	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76563	
tccaggatgg gacaagcgcc c	21
<210> 76564	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76564	
tccaggaaat gtttac	16
<210> 76565	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76565	
caagagaggc ttcac	15
<210> 76566	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76566	
tccaggaagg cgccc	15
<210> 76567	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76567	
tccgggcagg ggccgctc	18
<210> 76568	
<211> 22	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76568	
tccaggaagg gccatggagt cc	22
<210> 76569	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76569	
tccaggaggg gagctgccc	19
<210> 76570	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76570	
caggagagga cgccgccc	18
<210> 76571	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76571	
tccaggaggg cagttc	16
<210> 76572	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76572	
ggagagggca gctcacc	18
<210> 76573	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76573	
caggagaggc tgagggcc	19
<210> 76574	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76574	
tccgagggag ggagcccacc c	21
<210> 76575	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76575	
tccaggaggc acttggtc	18
<210> 76576	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 76576	
ccaggagagc ctgtcatcc	19
<210> 76577	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76577	
cctgggagag gctttactc	19
<210> 76578	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76578	
tccagaaggg gccgggcggc cc	22
<210> 76579	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76579	
tccaggagag cgctgggccc	20
<210> 76580	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76580	
tccaggaggg ctcaagagtc c	21
<210> 76581	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76581	
tccaagagag gagatactc	19
<210> 76582	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76582	
tccaggaagg ttattc	16
<210> 76583	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76583	
ccaggagagg caggaccc	18
<210> 76584	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76584	
tccaggaagg gataccatc	19

<210> 76585	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76585	
tccaggagaa ggcattcc	17
<210> 76586	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76586	
tccagggagg agttgccc	18
<210> 76587	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76587	
tccaggaaag gcctgggc	18
<210> 76588	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76588	
tcctggggag gaagagctat cc	22
<210> 76589	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76589	
tctaggaaag gaaaatgttc	20
<210> 76590	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76590	
tccaggaggg agcttac	17
<210> 76591	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76591	
tcctggggag gccaggcac cc	22
<210> 76592	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76592	
tccaggagaa gctgggctc	19
<210> 76593	
<211> 24	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76593	
tccaggagag gacggccgcc gctc	24
<210> 76594	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76594	
tccagagagg ccacactgtt c	21
<210> 76595	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76595	
tccaggaggc agtttgtcc	19
<210> 76596	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76596	
tccacgcagg cctgttcac c	21
<210> 76597	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76597	
tccaggagag gcctggcc	18
<210> 76598	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76598	
tcctggagag gctagtgtgc a	21
<210> 76599	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76599	
tctgggagag gcccacc	17
<210> 76600	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76600	
tccaggagaa ggtcac	16
<210> 76601	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 76601	
tccaggaaac tgcagtgttt gttc	24
<210> 76602	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76602	
aagaggtgcc acgtaccc	18
<210> 76603	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76603	
caggggctgg gttcaccc	18
<210> 76604	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76604	
tcctggaatg ttcacc	16
<210> 76605	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76605	
cccaggaggg gtctggggga acc	23
<210> 76606	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76606	
aggagaggcc cagagattc	19
<210> 76607	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76607	
tccagagagg ccccatc	18
<210> 76608	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76608	
tccaggagag gggctaca	18
<210> 76609	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76609	
tccgggagaa gcctggatc	19

<210> 76610	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76610	
tctaagagag gccgataaac atcc	24
<210> 76611	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76611	
tccaggaagg gccacggttg ctc	23
<210> 76612	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76612	
tctcaggagg tggcattcac cc	22
<210> 76613	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76613	
cccaggagag gtgtcc	16
<210> 76614	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76614	
tccacggggg ctcacc	16
<210> 76615	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76615	
tccaggagaa gcagtgttc	19
<210> 76616	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76616	
tccaggagag ggttgaggcc c	21
<210> 76617	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76617	
tccaggagag gagctccc	18
<210> 76618	
<211> 20	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76618	
tccaggaaga agcctcatcc	20
<210> 76619	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76619	
tccaggaggg gactgacc	18
<210> 76620	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76620	
cctgggagag gcacgccgtc c	21
<210> 76621	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76621	
caggcgtgac tggtcacc	18
<210> 76622	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76622	
tccaggagat gccacc	16
<210> 76623	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76623	
tccggcaggg gccgtcc	17
<210> 76624	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76624	
agagaggggc tcaccc	16
<210> 76625	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76625	
caggagagga attaccc	17
<210> 76626	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 76626	
ccaggagagg ctggatcc	18
<210> 76627	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76627	
tctgggagaa gcctgtcc	18
<210> 76628	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76628	
tccaggagag agcagccc	18
<210> 76629	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76629	
ccaggagctg ttcacc	16
<210> 76630	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76630	
cctgggggag gcctgcagcc	20
<210> 76631	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76631	
tccaggaggg cctgagac	18
<210> 76632	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76632	
cccaggggag gcccagcc	18
<210> 76633	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76633	
tcgaggaggg gctgctgtc	19
<210> 76634	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76634	
tccaggagac ggcagattgt c	21

<210> 76635	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76635	
tccagagagg caatgttc	18
<210> 76636	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76636	
tccaggaagg ggactacc	18
<210> 76637	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76637	
tccagcaggg tctgtcc	18
<210> 76638	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76638	
tctgggaaag gcattcacc	20
<210> 76639	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76639	
tccagagagg cctctcacac cc	22
<210> 76640	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76640	
tccaggaagg ctcacc	16
<210> 76641	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76641	
ccaggggtag ttcacc	17
<210> 76642	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76642	
tccggggaga ggcattc	17
<210> 76643	
<211> 16	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76643	
tccaggaggc gtgacc	16
<210> 76644	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76644	
tccaaggtgc ctgttac	18
<210> 76645	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76645	
tccagaagag ccgttcgcc c	21
<210> 76646	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76646	
tccaggaggc ggggccatcc	20
<210> 76647	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76647	
tccaagagag atgggtgtt tgcc	24
<210> 76648	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76648	
tctgggagag cccgctc	17
<210> 76649	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76649	
tccagaagat gttcacc	17
<210> 76650	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76650	
tccaggaagg agactgtcc	19
<210> 76651	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 76651	
tccaggggag acattc	16
<210> 76652	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76652	
tccagaagaa attcacc	17
<210> 76653	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76653	
tctgggagaa gctccccacc c	21
<210> 76654	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76654	
cccaggaggg gccgggcgcc c	21
<210> 76655	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76655	
cctgggagag gccaacatcc	20
<210> 76656	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76656	
ccaggagagg caggagaccc	20
<210> 76657	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76657	
ccaggagagg tcagcgtcc	19
<210> 76658	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76658	
tccagaagag gctgggggct c	21
<210> 76659	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76659	
tctagaagag gtcaacattc	20

<210> 76660	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76660	
tccaggaggg gcccggtcc	18
<210> 76661	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76661	
caggagaccc aggtcac	18
<210> 76662	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76662	
cccaggagag gtgtgaggtt c	21
<210> 76663	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76663	
cccaggaggg gccccgctc	19
<210> 76664	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76664	
tccaggaaga ggtgatcc	18
<210> 76665	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76665	
tccaggagat gcccgctgac	20
<210> 76666	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76666	
tccaggaagg gccacactc	19
<210> 76667	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76667	
cccaggagag gctgatggtc	20
<210> 76668	
<211> 24	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76668	
tccaggaagg tcagaacatc gccc	24
<210> 76669	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76669	
tccaggagaa gcgtgaagcc c	21
<210> 76670	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76670	
tcctggaggc caaggtcac cc	22
<210> 76671	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76671	
tccaggaagg ctaagaaagt tc	22
<210> 76672	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76672	
tccggagagg cggctc	16
<210> 76673	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76673	
tccaggagcg gctgcaggac c	21
<210> 76674	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76674	
tctgggagag gcatcgctc	19
<210> 76675	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76675	
cagggtcagg cctgtcac	19
<210> 76676	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 76676	
cccaggagag gccaggccc	20
<210> 76677	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76677	
ggagaggcta tgccagcc	18
<210> 76678	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76678	
tccaagggaa gcattca	17
<210> 76679	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76679	
tccaggtgag gcctgtacc	19
<210> 76680	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76680	
tccagaagag gaagagctca ccc	23
<210> 76681	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76681	
tccagagagg cccattc	17
<210> 76682	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76682	
cccaggagag agtttattc	19
<210> 76683	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76683	
cccaggaggg gtctgaactc	20
<210> 76684	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76684	
tctggaagag gctgcagca	20

<210> 76685	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76685	
caggagaggc tccgtgtcc	19
<210> 76686	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76686	
tccaggaggg ggcagtcc	18
<210> 76687	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76687	
ccaggggagg cccacaccc	19
<210> 76688	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76688	
tccagagagg ctgagccacc	20
<210> 76689	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76689	
tccaggagac ggaacacc	18
<210> 76690	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76690	
tccaggaagg caagagccc	19
<210> 76691	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76691	
cccaggaggg gcacacc	17
<210> 76692	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76692	
tccaggaggg gctcagcc	18
<210> 76693	
<211> 20	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76693	
tctgggaaag gcctgggacc	20
<210> 76694	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76694	
ccaggagaaa gattcac	17
<210> 76695	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76695	
ccgggagagg cggaggctgc tc	22
<210> 76696	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76696	
cccaggagag ctcac	15
<210> 76697	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76697	
tccaggaagg ttgtgcatcc	20
<210> 76698	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76698	
tccaggaggg tgcac	16
<210> 76699	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76699	
tccaggaagg ctgcatgacc	20
<210> 76700	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76700	
tccaggagca ggccactggc c	21
<210> 76701	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 76701	
tccaggaggg ctgtgtcc	18
<210> 76702	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76702	
tccaggaagg ctgagcc	17
<210> 76703	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76703	
cccaggaggg gcagctgttc	20
<210> 76704	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76704	
tcacagataa ctctgttcac	20
<210> 76705	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76705	
agagaggcct gctggccc	18
<210> 76706	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76706	
tctaggagag gaaccgtcc	19
<210> 76707	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76707	
tccaggaggg atgctc	16
<210> 76708	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76708	
tcctggaggg ggtgctttac cc	22
<210> 76709	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76709	
tctgggaaag gccaatc	18

<210> 76710	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76710	
caggagaggc ttgggcaccc	20
<210> 76711	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76711	
tctaggagaa gtctgggcac	20
<210> 76712	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76712	
tccaggaggg gctaatacc	18
<210> 76713	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76713	
tccagcggag gcctgtcatc c	21
<210> 76714	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76714	
cccgggagag gcggccgctc	20
<210> 76715	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76715	
cagtgagagg atctcatcc	19
<210> 76716	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76716	
tcccggggag gcagcgccg ccc	23
<210> 76717	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76717	
tccaggagag gcaccactc	19
<210> 76718	
<211> 18	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76718	
tccaggaggg aggcgctc	18
<210> 76719	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76719	
tctaggagag agtactgttc	20
<210> 76720	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76720	
ccaggccatc ctgttcacc	19
<210> 76721	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76721	
tcctggagag gtacgtcc	18
<210> 76722	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76722	
tccaggagga ggtggtcc	18
<210> 76723	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76723	
ggcagaggcc cgtgcagcc	19
<210> 76724	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76724	
tccaagaggg gctggagccc	20
<210> 76725	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76725	
tctaggagag gctcatcc	18
<210> 76726	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 76726	
aggagaggcc ccagctgtcc	20
<210> 76727	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76727	
tccaggaagg ccccccaacc c	21
<210> 76728	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76728	
tcctggccgc ctgttcac	18
<210> 76729	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76729	
tccaggaagg cccagggtgt cc	22
<210> 76730	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76730	
ggggcctgtt caccc	15
<210> 76731	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76731	
caggagagac taacctcacc c	21
<210> 76732	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76732	
tccgtgagag gcccgacc	18
<210> 76733	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76733	
tctaggagag gaatctgtc	19
<210> 76734	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76734	
tccaggaggt ggggaggtca ccc	23

<210> 76735	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76735	
tccaggaggg gacctgatc	20
<210> 76736	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76736	
cccaggagag gctttc	16
<210> 76737	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76737	
caggagaggc atgaactc	18
<210> 76738	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76738	
tccaggaggg gcgccc	16
<210> 76739	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76739	
tccaggaggg gcacagccac c	21
<210> 76740	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76740	
tccaggaggg ggccagccc	19
<210> 76741	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76741	
cagaagaggt gtcac	15
<210> 76742	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76742	
cccaggagag gtctgcc	18
<210> 76743	
<211> 19	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76743	
caggagaggt tcggcatcc	19
<210> 76744	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76744	
tccaggaagg gtggccaggc cc	22
<210> 76745	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76745	
tccaggagat gttctacatg ctc	23
<210> 76746	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76746	
tctgggagag gcgccaaagc c	21
<210> 76747	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76747	
ccaggagagg ctgtgtcc	19
<210> 76748	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76748	
tcacaggaga ggcccagact c	21
<210> 76749	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76749	
caggagagag caccgggacc	20
<210> 76750	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76750	
tccaggaaga ggccttgggc cc	22
<210> 76751	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 76751	
cagggagagg ccggtgagcc c	21
<210> 76752	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76752	
tccggcagag gccccgcc	18
<210> 76753	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76753	
tccaggagca gggcagtgt	20
<210> 76754	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76754	
ccaggagagg gcactgcc	19
<210> 76755	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76755	
tccaagaggg gtatcc	16
<210> 76756	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76756	
caggctcctg ttcaccc	17
<210> 76757	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76757	
tccatgggag gctocatcc	19
<210> 76758	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76758	
cctaggagag gcctgttca	19
<210> 76759	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76759	
tccaggaaag gatactc	17

<210> 76760	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76760	
tctaggggag gccagccc	18
<210> 76761	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76761	
cccaggagag ggccacc	17
<210> 76762	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76762	
tccaggaggg agggctcacc	20
<210> 76763	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76763	
tccagggagc tcctgttca	19
<210> 76764	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76764	
tccaggaggc gcttggaac c	21
<210> 76765	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76765	
cagggggagc tgggccaccc	20
<210> 76766	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76766	
tccaggagat gaatgccgct	20
<210> 76767	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76767	
cagggagaag ctttcatcc	19
<210> 76768	
<211> 17	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76768	
cccaggagag gttgctc	17
<210> 76769	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76769	
tccagaagtc tctgttca	18
<210> 76770	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76770	
tccaggagat gctgctc	17
<210> 76771	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76771	
cccaggaggg ggtgccc	17
<210> 76772	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76772	
tccaggagag ggtgtcagcc	20
<210> 76773	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76773	
tccagaagag gatgtcc	17
<210> 76774	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76774	
tccaggaggg cgccgatcc	19
<210> 76775	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76775	
caggaaagat gtttac	16
<210> 76776	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 76776	
tccaggaagg ctcaggcggc tc	22
<210> 76777	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76777	
tccaggagaa ggtggcggaa ccc	23
<210> 76778	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76778	
cccaggaggg ggttgctc	18
<210> 76779	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76779	
tccagaagag gcacgtcc	18
<210> 76780	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76780	
tccagggagg cctggcc	17
<210> 76781	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76781	
caggagaggc cccacc	16
<210> 76782	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76782	
tcaaggagag gcaaatac	19
<210> 76783	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76783	
tccagagggg gatcctattc	20
<210> 76784	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76784	
tcctaggaga gcctttattc	20

<210> 76785	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76785	
cccaggaggg gcagctc	17
<210> 76786	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76786	
cccaggaggg gcagtgaccc	20
<210> 76787	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76787	
tccaggaagg ggtcccgtag cc	22
<210> 76788	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76788	
tccaggaagg cctccac	18
<210> 76789	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76789	
cccaggcccc tggtcaccc	19
<210> 76790	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76790	
tcaaggagag gcaagtcac	19
<210> 76791	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76791	
tccaggaggc ggtggccgcc c	21
<210> 76792	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76792	
tccaggagcg gcgcaatttt gttc	24
<210> 76793	
<211> 16	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76793	
tccaggaggg accacc	16
<210> 76794	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76794	
cctgggagag gccacaaat gcc	24
<210> 76795	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76795	
caggagaagc ctgtgcc	19
<210> 76796	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76796	
tccaggagat ggtctgtccc	20
<210> 76797	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76797	
tccaggagt gctgctgtcc	20
<210> 76798	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76798	
ccgggagggg gcctgtcc	18
<210> 76799	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76799	
tccaggaggt ggaggctgcc c	21
<210> 76800	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76800	
tccagagagg ctctggggct c	21
<210> 76801	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 76801
 tccggggagg ggctcacc 19
 <210> 76802
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76802
 caggtgaggc ctgagacac 19
 <210> 76803
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76803
 tccaggagat gtttgacacc c 21
 <210> 76804
 <211> 126
 <212> DNA
 <213> Barley yellow dwarf virus - MAV
 <400> 76804
 cgaagtggaa ctccaccact gatcaaatcg ggaaacatgc ttctgtgtg tacactgcc 60
 cggagcccac cgggtaaca aggctattcc accagctcga tgaaatgaga gtggagtga 120
 cggccg 126
 <210> 76805
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Barley yellow dwarf virus - MAV
 <400> 76805
 tgaaatgaga gtggagtga cggc 24
 <210> 76806
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76806
 tgaaaagacg gggggtgaac ggc 23
 <210> 76807
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76807
 tggaagggga agtgaacgg 19
 <210> 76808
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76808
 tggaatgagg aggggtg 17
 <210> 76809
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 76809	
tgaaatgaga gaggcagaga tggc	24
<210> 76810	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76810	
gagatgaggg tggagcag	18
<210> 76811	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76811	
tgaagtgagg gtacagaggt ggc	23
<210> 76812	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76812	
aatgagatg aatgagtg c	21
<210> 76813	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76813	
tggaatgagg gaggaagagg c	21
<210> 76814	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76814	
gaaatgaaag ggtgggtg	18
<210> 76815	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76815	
tgaggtcagg ctgaacgg	18
<210> 76816	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76816	
tgaatgagag ttaggggtg	19
<210> 76817	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76817	
tggagtggag tggcag	16

<210> 76818	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76818	
cgggagtgga gtgggcgg	18
<210> 76819	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76819	
tgaagtggga gagccaagcg gc	22
<210> 76820	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76820	
tgagatgagg tgggcggg	18
<210> 76821	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76821	
tgaagtggga gaggggcagg c	21
<210> 76822	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76822	
tgagaatggg ggtggtgtgg c	21
<210> 76823	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76823	
tgaaatgaga gtgggtacc ag	22
<210> 76824	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76824	
tgaagtgaga gcgggta	17
<210> 76825	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76825	
atgggagtgg ggaagggc	18
<210> 76826	
<211> 24	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76826	
tgaaagtgag aggaggtgag tggc	24
<210> 76827	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76827	
tgagagtgga tggaaggc	18
<210> 76828	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76828	
tgaaaggaga atggacgg	18
<210> 76829	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76829	
tggaatgtga gtaacacaa	19
<210> 76830	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76830	
tgaaatgaaa gtaacaggaa tgg	23
<210> 76831	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76831	
tgagggagag tggagaaagg c	21
<210> 76832	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76832	
tgaagtgagc atcctcttga acgg	24
<210> 76833	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76833	
tgaagtgaaa aagaagtgga tggc	24
<210> 76834	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 76834	
tgaaatgagt gtggagaaag ggc	23
<210> 76835	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76835	
tggaatgaca gtatagaatg gc	22
<210> 76836	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76836	
tgaagtgggc ggtggagggg c	21
<210> 76837	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76837	
tgggatgagg tgaagtg	17
<210> 76838	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76838	
tggaatgagt gtggacaaac gg	22
<210> 76839	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76839	
tgagggagag tgggtgggg	19
<210> 76840	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76840	
tgaatgagag tggctcgtca tggc	24
<210> 76841	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76841	
tgagatggag tggagtgcag tggc	24
<210> 76842	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76842	
tgaagtaagt gtgggtg	17

<210> 76843
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76843
 tgggatgggg tgaacgg 17
 <210> 76844
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76844
 tggagtggag gtgcacgg 18
 <210> 76845
 <211> 64
 <212> DNA
 <213> Infectious spleen and kidney necrosis virus
 <400> 76845
 cgccaagacc tttcacagc actttattgt cacatcatca cacacagcag tgccgtcatt 60
 ggtg 64
 <210> 76846
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Infectious spleen and kidney necrosis virus
 <400> 76846
 gcagtgccgt cattggtg 18
 <210> 76847
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76847
 gcagtccgtg actcgggtg 18
 <210> 76848
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76848
 acagtgccca atctattggt g 21
 <210> 76849
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76849
 gcagtgccca atgggtg 16
 <210> 76850
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76850
 gcaggcatca atgggtg 16
 <210> 76851

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76851	
gcggtgccgc caggtg	16
<210> 76852	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76852	
gcagtacccc ttggtg	16
<210> 76853	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76853	
gcagtaccgt acagttggtg	20
<210> 76854	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76854	
gcagtgcccg tctgtctggt g	21
<210> 76855	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76855	
gcagcgccctc ctggtg	16
<210> 76856	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76856	
acaccggtgt cattggtg	18
<210> 76857	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76857	
gcggtggccg cagtgggtg	18
<210> 76858	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76858	
gcatgtaatc cattggtg	18
<210> 76859	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 76859	
acagtgcgcc ttggtg	16
<210> 76860	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76860	
gctgcagtca ttggtg	16
<210> 76861	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76861	
gcatgtgctc cactggtg	18
<210> 76862	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76862	
gcggtgtgtg catcggtg	18
<210> 76863	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76863	
gctgtgcttc cactggtg	18
<210> 76864	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76864	
gcagtgcctt ctggtg	16
<210> 76865	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76865	
gcagtgaccc atcggtg	17
<210> 76866	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76866	
gcagcgccag gcagtggtg	19
<210> 76867	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76867	

agtgccgtgg agattggtg	19	
<210> 76868		
<211> 17		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 76868		
gcagtacctc cacggtg	17	
<210> 76869		
<211> 17		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 76869		
gcagtttgcc attggtg	17	
<210> 76870		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 76870		
gcagtgccgg gcccatggtg	20	
<210> 76871		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 76871		
gcaatgccaa ccctggtg	18	
<210> 76872		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 76872		
gcagtgcccg cctcattggt g	21	
<210> 76873		
<211> 17		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 76873		
gcaggtgccc attggtg	17	
<210> 76874		
<211> 74		
<212> DNA		
<213> Aichi virus		
<400> 76874		
tgcccactcc tccatggtga tataaagacc acccaattcc ttcgggtgag ccctaagcc	60	
atggttgtag tgca	74	
<210> 76875		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Aichi virus		
<400> 76875		
cctccatggt gatataaaga ccac	24	

<210> 76876	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76876	
tggatgatat gaaggcca	18
<210> 76877	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76877	
ctcctgaaac tataaaga	18
<210> 76878	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76878	
ctccatgacg ctaaaggcca c	21
<210> 76879	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76879	
cctccagggg acacaaaggc cac	23
<210> 76880	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76880	
ctacatgggtg atgtgagac	19
<210> 76881	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76881	
ctcaatgggtg acatggccac	20
<210> 76882	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76882	
cctcggaatg catataaaga c	21
<210> 76883	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76883	
cctccatgga tgtcacaaga c	21
<210> 76884	
<211> 18	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76884	
ccccgtggtg acagacca	18
<210> 76885	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76885	
cctccatagt agctgggact ac	22
<210> 76886	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76886	
ccactgtgtc aggatgaaga ccac	24
<210> 76887	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76887	
tccacacata taaagggtcac	20
<210> 76888	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76888	
tctcatggtg aaccttgaga cca	23
<210> 76889	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76889	
ctccataggt tcccagaagg cca	23
<210> 76890	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76890	
tccatgctca ttaaagacca	20
<210> 76891	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76891	
cttcagggtg atatcccatc ac	22
<210> 76892	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 76892	
taatgcacac ataaaggcca c	21
<210> 76893	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76893	
ccaccatggt taaaggcca	19
<210> 76894	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76894	
ccttctaattg attataaaga	20
<210> 76895	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76895	
cctccatgga gcacctctgg ggaccac	27
<210> 76896	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76896	
tctgaggag aaagaccac	19
<210> 76897	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76897	
ccttctggct acaaagac	18
<210> 76898	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76898	
cctccatggt gttgctgacc ac	22
<210> 76899	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76899	
cttcatggtg atataggaga c	21
<210> 76900	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76900	
ccatgggtgac aggcca	16

<210> 76901
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76901
 catggtgacg agggagacca c 21
 <210> 76902
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76902
 cctcctcggg gaagacca 18
 <210> 76903
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76903
 cctccatggt tgcaggtaag gtcac 25
 <210> 76904
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76904
 cctccatggt gatggatgag gtcac 25
 <210> 76905
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76905
 catggcatgt aaagacca 18
 <210> 76906
 <211> 97
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 7
 <400> 76906
 atgatacttt tattaattct tcgttctcta attggattta acaacgatct ttggtcgcaa 60
 tcacaactag cttttacttg tctgaataaa agtttat 97
 <210> 76907
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 7
 <400> 76907
 tctaattgga ttaacaacg atct 24
 <210> 76908
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76908
 caagtagctg acaacgatct 20
 <210> 76909

<211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76909
 tccagttgta caacgatc 18
 <210> 76910
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76910
 attggatttg gcaatgat 18
 <210> 76911
 <211> 66
 <212> DNA
 <213> Infectious flacherie virus
 <400> 76911
 ttaaataattt agtttgatat tttggtttg tataattgta ttattaatat tataattgtt 60
 atcagg 66
 <210> 76912
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Infectious flacherie virus
 <400> 76912
 ttaatattat attgtttatc agg 23
 <210> 76913
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76913
 ttaatagaag ttgtttatca gg 22
 <210> 76914
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76914
 ttaatatgc atttatatca gg 22
 <210> 76915
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76915
 tattatagag attatcagg 19
 <210> 76916
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76916
 atattatatt gttccag 17
 <210> 76917
 <211> 62

<212> DNA
 <213> Infectious flacherie virus
 <400> 76917
 ttagaattag gacaccggaa gtggaacgcc taagagagcg aggcccgcg tgtaggttt 60
 ga 62
 <210> 76918
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Infectious flacherie virus
 <400> 76918
 taggacaccg gaagtggaac gcct 24
 <210> 76919
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76919
 cactggaagt ggggtgcct 19
 <210> 76920
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76920
 gggcaccgga atccctggg atgc 24
 <210> 76921
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76921
 agggcatcgg aagtggggtg accc 24
 <210> 76922
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76922
 taggagaaag tggggtgcct 20
 <210> 76923
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76923
 tagggggctg ccaatgaacg cct 23
 <210> 76924
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76924
 tagggcaatg ggaaacgcc 19
 <210> 76925
 <211> 17
 <212> DNA

<213> Homo sapiens
 <400> 76925
 aggacaccgg gaccgcc 17
 <210> 76926
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76926
 gaacaaatga agtgggacg 19
 <210> 76927
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76927
 ggatacagga agtgagtgc ct 22
 <210> 76928
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76928
 ggcaagctaa gtggaatgcc t 21
 <210> 76929
 <211> 62
 <212> DNA
 <213> Infectious flacherie virus
 <400> 76929
 gttatagctg ggcacactg cggttccga acgcagtcgg agatacgtag tcagctagta 60
 gc 62
 <210> 76930
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Infectious flacherie virus
 <400> 76930
 tagctgggca cactgcggt ttcc 24
 <210> 76931
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76931
 tagctaggca tatgagtttc 20
 <210> 76932
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76932
 tagctgggca cctcactgtt cc 22
 <210> 76933
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 76933	
tagctgggtg gcttactc	18
<210> 76934	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76934	
ggcctccttg cggtttcc	18
<210> 76935	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76935	
gctggacact tgtggttc	19
<210> 76936	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76936	
cagctgggca ctctgggtt cc	22
<210> 76937	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76937	
tagctgaatt tgtggttc	19
<210> 76938	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76938	
tagctgggca tgccttattc c	21
<210> 76939	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76939	
cagctgggcg cgcgtt	16
<210> 76940	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76940	
tgggcacagc agtttc	17
<210> 76941	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76941	
tagctgggtg tgttggtatg tcc	23

<210> 76942	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76942	
tagctgggcg tgctggct	18
<210> 76943	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76943	
tagctggaca ttggtt	17
<210> 76944	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76944	
gctgggcaaa ccgtttc	17
<210> 76945	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76945	
tagctggggg tgctggagt cc	22
<210> 76946	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76946	
gctgggcacg ctgctttt	19
<210> 76947	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76947	
tagctgggcg tgctggt	17
<210> 76948	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76948	
gctgggccac ttgagctc	19
<210> 76949	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76949	
gctgggcgaa ttgcagcc	19
<210> 76950	
<211> 21	

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76950
 tagctgggcc tgttgggtc c 21
 <210> 76951
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76951
 tagctgagta tactaaggct t 21
 <210> 76952
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76952
 tagctgggta tactgttt 18
 <210> 76953
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76953
 agctgggcgt acttggtc 18
 <210> 76954
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76954
 tagctgggca tggttgca 18
 <210> 76955
 <211> 82
 <212> DNA
 <213> Gallid herpesvirus 3
 <400> 76955
 gtaacgaatg ctcggtact ttataattgc atgcccgatt acaatctgtt ctgtaagaat 60
 aattatacgt agcgtgtttt ac 82
 <210> 76956
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Gallid herpesvirus 3
 <400> 76956
 tacgtagcgt gttttac 17
 <210> 76957
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76957
 tacataacat ctgtttta 18
 <210> 76958
 <211> 129
 <212> DNA

<213> Gallid herpesvirus 3
 <400> 76958
 gtatagaaga gacgcagtca acttgccggt gccgtgaaat tgtctccaca ctatgatgtt 60
 ttactgtta caaggttaatt aaagaccttc gagttttca ctccacttgt gtgacgctcc 120
 ttcgattat 129
 <210> 76959
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Gallid herpesvirus 3
 <400> 76959
 tagaagagac gcagtcaact tgcc 24
 <210> 76960
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76960
 gaagaataaa gtcaactgc c 21
 <210> 76961
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76961
 tagggagggg ccctgaaact tgcc 24
 <210> 76962
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76962
 tagaagagat gtggactgtg cc 22
 <210> 76963
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76963
 tagaataggc agcaactgc 20
 <210> 76964
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76964
 gagaggaagt aactgcc 18
 <210> 76965
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76965
 aaaggaaata gtcaacttg 19
 <210> 76966
 <211> 19
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 76966	
aaagacgcag caattgcc	19
<210> 76967	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76967	
gaggaaatag gcacaacttg c	21
<210> 76968	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76968	
tagaaagatt aagtgacttg c	21
<210> 76969	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76969	
tagtgggaga acaacttgc	19
<210> 76970	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76970	
aaagaggagc agtaacttgc c	21
<210> 76971	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76971	
gaagagacac cagagcttgc	20
<210> 76972	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76972	
cagaagaggt cgcacagctt gcc	23
<210> 76973	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76973	
aagaatcaca gtcagcttg	19
<210> 76974	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76974	

tagaaggagc agcgaacttg cc	22	
<210> 76975		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 76975		
agaagagaga caacttgc	18	
<210> 76976		
<211> 17		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 76976		
gaagagaccc agcatgc	17	
<210> 76977		
<211> 23		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 76977		
tagaggaggt taataaactt gcc	23	
<210> 76978		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 76978		
cagaagaggt gctacagctt g	21	
<210> 76979		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 76979		
tagaagagat gggttttgc c	21	
<210> 76980		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 76980		
agaagagtat ttcaacttg	19	
<210> 76981		
<211> 60		
<212> DNA		
<213> Saimiriine herpesvirus 2		
<400> 76981		
gaaaaatgta gttacaatgt aagtgttta gttatgata cgttttacat gttattttc	60	
<210> 76982		
<211> 22		
<212> DNA		
<213> Saimiriine herpesvirus 2		
<400> 76982		
tacgttttac atgttat ttc	22	
<210> 76983		

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76983	
tacgttaca ttattttc	19
<210> 76984	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76984	
tacattttac aacttttggt atttttcg	28
<210> 76985	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76985	
gcagtacagt gttattttt	19
<210> 76986	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76986	
gttttacatg cattatttc	19
<210> 76987	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76987	
tacgttttac tgtacagcct tc	22
<210> 76988	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76988	
cacgttttac agtatttttc	20
<210> 76989	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76989	
caccctcag catgttattt tt	22
<210> 76990	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76990	
tacgttctgc attttattt t	21
<210> 76991	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens
 <400> 76991
 gttttacata ggacttttc 19
 <210> 76992
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76992
 tacttttaca tgtactttt 19
 <210> 76993
 <211> 62
 <212> DNA
 <213> Sorghum mosaic virus
 <400> 76993
 aagtattata tgttcctat gtgagtgagg ccatgcctcg ttagtgtaat atatattac 60
 tt 62
 <210> 76994
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Sorghum mosaic virus
 <400> 76994
 tagtgtaata tatatttact t 21
 <210> 76995
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76995
 cagtgtgaaca caaatttgct t 21
 <210> 76996
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76996
 atagaatata tatttactt 19
 <210> 76997
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76997
 tagtgcaata gtatattta 19
 <210> 76998
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 76998
 gtgtaataact gtctactt 18
 <210> 76999
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 76999	
atgtaataata cataactt	18
<210> 77000	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77000	
taggaccata tatatttact t	21
<210> 77001	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77001	
tagtgcaatt acgttttact t	21
<210> 77002	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77002	
cagtgcataat atttactt	18
<210> 77003	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77003	
tagtgtaaaa atttactt	18
<210> 77004	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77004	
tagtgtaatt tacatattt	19
<210> 77005	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77005	
taggtataca tatatttact t	21
<210> 77006	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77006	
tagtgatac atatattt	18
<210> 77007	
<211> 62	
<212> DNA	
<213> Sorghum mosaic virus	
<400> 77007	
aaagtattta ctattctgca agggagtgag gacgcacct ccaacctttt agtacgtact	60

tt	62
<210> 77008	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Sorghum mosaic virus	
<400> 77008	
tctgcaaggg agtgaggacg catc	24
<210> 77009	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77009	
tctgaagggg gtgactga	18
<210> 77010	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77010	
tctgcagagg gagtgagggc	20
<210> 77011	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77011	
tcttaaggac aataggacgc atc	23
<210> 77012	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77012	
tctgcaaggt ggtgggggc	19
<210> 77013	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77013	
tctgcaaggg ggtgcaggac	20
<210> 77014	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77014	
tgcaagggag aacgcat	17
<210> 77015	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77015	
cctgcgatct ggggacgcat c	21
<210> 77016	

<211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77016
 tgcgagggag tgggaggacg 20
 <210> 77017
 <211> 78
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 5
 <400> 77017
 cgccgacaag acctcagcat ggctcggagg ctatggatct tgagcttact agccgtgacc 60
 ttgacggtgg ctttggcg 78
 <210> 77018
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 5
 <400> 77018
 ttactagccg tgaccttgac ggtg 24
 <210> 77019
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77019
 ttattagctg tgacctta 18
 <210> 77020
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77020
 ttattagcgt tttgtgacg gtg 23
 <210> 77021
 <211> 88
 <212> DNA
 <213> Alcelaphine herpesvirus 1
 <400> 77021
 gctaataattc cagtaaataa aacttttatg aacacttgta atggctctgt aaattttca 60
 ttactgcac ttaaatttga ctgttggt 88
 <210> 77022
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Alcelaphine herpesvirus 1
 <400> 77022
 tccagtaaataaaaactttta tgaa 24
 <210> 77023
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77023
 tccagtaaataa acattatg 20
 <210> 77024

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77024	
ccagtgtctc aaattttat ga	22
<210> 77025	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77025	
tccagtaaat gaggactgtg a	21
<210> 77026	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77026	
tccagtgtat aaaacttc	18
<210> 77027	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77027	
caataaataa aacggtttga a	21
<210> 77028	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77028	
tccagtaagt gaaacactga a	21
<210> 77029	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77029	
tccaataaat aaaggcggcg tga	23
<210> 77030	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77030	
tccagtggat aaaacctc	18
<210> 77031	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77031	
tccagtaaat gaaacataca tga	23
<210> 77032	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 77032	
tccattgaat aatcctttat ga	22
<210> 77033	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77033	
cagtaaataa aacaaaaact ga	22
<210> 77034	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77034	
tccagtatga attgttttat gaa	23
<210> 77035	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77035	
tccactaact ttattttat ga	22
<210> 77036	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77036	
caataaatga aactcca	18
<210> 77037	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77037	
ataaatatcc ttttatgaa	19
<210> 77038	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77038	
gtaaacttg ccttttatga a	21
<210> 77039	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77039	
ccagtaaata aaactgtca	19
<210> 77040	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77040	

tccagtaagc agaaactgat ga	22
<210> 77041	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77041	
tccagcaaat gaagttccta	20
<210> 77042	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77042	
tccaataaac aatgtaagtt ttatgaa	28
<210> 77043	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77043	
ccagtaaata atcaatattg tga	23
<210> 77044	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77044	
tccagtaaat ggattctcct ga	22
<210> 77045	
<211> 69	
<212> DNA	
<213> Equine herpesvirus 4	
<400> 77045	
ttattggtcg ctaagtttat ccctaattgt cacgcgtggt aaaaacaaca acatagtcaa	60
gatcggttaa	69
<210> 77046	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Equine herpesvirus 4	
<400> 77046	
ttggtcgcta agtttatccc taat	24
<210> 77047	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77047	
ttggtcactg ctatatctct a	21
<210> 77048	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77048	
ttgaccactg agtttgtttc ta	22

<210> 77049
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77049
 ttggtgttaa gaatttcct aat 23
 <210> 77050
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77050
 ggtcgacttt tatccct 17
 <210> 77051
 <211> 126
 <212> DNA
 <213> Meleagrid herpesvirus 1
 <400> 77051
 gtgtctaattg gtggaagcgt ggcactggcc gaaatgatatttgcgtata gagcgcgaca 60
 aacgaattag atgcgaattgt gaagatcatt ttatttagat gtaacatatg cctacaccaa 120
 tagtac 126
 <210> 77052
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Meleagrid herpesvirus 1
 <400> 77052
 tctaattggtg gaagcgtggc actg 24
 <210> 77053
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77053
 tctagtggcg gaagcaaccc ctg 23
 <210> 77054
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77054
 tgatgtgcat ggcact 16
 <210> 77055
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77055
 tctggtggtg aaaggac 17
 <210> 77056
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77056
 tctaattggtg tgaaatat 18

<210> 77057
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77057
 tctggggtgg aaggagacta ctg 23
 <210> 77058
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77058
 taatggtgga agataagact g 21
 <210> 77059
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77059
 tggatgatggc tggcact 17
 <210> 77060
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77060
 tctaattgggg aaaggc 16
 <210> 77061
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77061
 ctggtggtgg aagtgtaaac 20
 <210> 77062
 <211> 60
 <212> DNA
 <213> Meleagrid herpesvirus 1
 <400> 77062
 ccgtgacatt tgacagacct ggaattgtta ttctgatata tagtgggtgt gtctggccgg 60
 <210> 77063
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Meleagrid herpesvirus 1
 <400> 77063
 ttgacagac ctggaattgt tatt 24
 <210> 77064
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77064
 ttgacagct ctggagaagt t 21
 <210> 77065
 <211> 92

<212> DNA
 <213> Meleagrid herpesvirus 1
 <400> 77065
 caacatacat aatgtgcatg cgaaaccact tttcagtggt acgctgacat tgtgcaacac 60
 ggaggggtag catctacata caatatatgt tg 92
 <210> 77066
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Meleagrid herpesvirus 1
 <400> 77066
 taatgtgcat gcgaaaccac tttt 24
 <210> 77067
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77067
 tgtccaagca agccactttt 20
 <210> 77068
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77068
 tgtgatgaag ccacttt 17
 <210> 77069
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77069
 caatggtagc gggaccactt tt 22
 <210> 77070
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77070
 atgtgcatgt ggaacact 18
 <210> 77071
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77071
 atgttaggt gagaccactt tt 22
 <210> 77072
 <211> 65
 <212> DNA
 <213> Lumpy skin disease virus
 <400> 77072
 ctaataagtgaagccaatt aagtagaagc caattaaacc taataagtgg aagccaatta 60
 agtag 65
 <210> 77073
 <211> 24

<212> DNA	
<213> Lumpy skin disease virus	
<400> 77073	
tggaagccaa ttaagtagaa gcca	24
<210> 77074	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77074	
tagaagccaa gtaggagc	18
<210> 77075	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77075	
tggaagccga tggggtggaa	20
<210> 77076	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77076	
gaaggtcaag gtccagaagc ca	22
<210> 77077	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77077	
tgggggccag agaagcc	17
<210> 77078	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77078	
tggaagccag tgaag	15
<210> 77079	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77079	
tggggccggt ttaaacagag gc	22
<210> 77080	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77080	
tggaagccaa tggaaagcc	19
<210> 77081	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 77081	
tggaagccat atgtaagagg c	21
<210> 77082	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77082	
tggaagccac ttaagtgcc	19
<210> 77083	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77083	
tggaagccaa ttcagtag	18
<210> 77084	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77084	
tggaagccat tgagagcagc	20
<210> 77085	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77085	
tggaagccga gtagagcc	17
<210> 77086	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77086	
tagaagctga ttgcgcacga ag	22
<210> 77087	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77087	
tggggttggg atcaaagaag cca	23
<210> 77088	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77088	
tggcaagggc agaagtagaa g	21
<210> 77089	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77089	
tgggagccaa agagaagcca	20

<210> 77090	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77090	
tggaagccaa ttgtgtcca aag	23
<210> 77091	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77091	
tggagcccag gtgtagaagc	20
<210> 77092	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77092	
tgggggccgg agtagaagcc	20
<210> 77093	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77093	
tgggagtgtt aggagtagaa gcca	24
<210> 77094	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77094	
tggaaatcaa gcatagaggc	20
<210> 77095	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77095	
tgggggcaga agcaggagcc	20
<210> 77096	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77096	
tggagctaag taggag	16
<210> 77097	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77097	
ggaagttgga ggagaagcca	20
<210> 77098	
<211> 25	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77098	
tggaagccat tttaattta ggggc	25
<210> 77099	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77099	
tgaaagccag ttgacgcc	18
<210> 77100	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77100	
tagaagccta cttgtagaag	20
<210> 77101	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77101	
tagaaggcaa aagtagaagc	20
<210> 77102	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77102	
tgaaagccgg aatccaggaa gc	22
<210> 77103	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77103	
gaggctcaaa agtagaagc	19
<210> 77104	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77104	
ggaagccaat tggatttcaa gt	22
<210> 77105	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77105	
tgaaagccag aggaggggc	19
<210> 77106	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 77106		
tggaagccat tagagc	16	
<210> 77107		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 77107		
tggagagcaa ggaagtagaa gtca	24	
<210> 77108		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 77108		
gagacaggta ggtagaagcc a	21	
<210> 77109		
<211> 16		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 77109		
ggagccaaca gaagcc	16	
<210> 77110		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 77110		
tggaaactta atgtagaag	19	
<210> 77111		
<211> 121		
<212> DNA		
<213> Lumpy skin disease virus		
<400> 77111		
ggcttctact taattggctt ccacttatta ggtttaattg gcttctactt aattggcttc	60	
cacttattag gtttaattgg ctctactta attggcttcc acttattagg ttaattggc	120	
t	121	
<210> 77112		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Lumpy skin disease virus		
<400> 77112		
taattggctt ctacttaatt ggct	24	
<210> 77113		
<211> 17		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 77113		
aacttggtta attggct	17	
<210> 77114		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		

<400> 77114	
tggtctctaa aagtggct	18
<210> 77115	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77115	
ttggcttctg tgacctgttg gct	23
<210> 77116	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77116	
taattggctc tgccaggc	18
<210> 77117	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77117	
taattggctc ctgtgg	16
<210> 77118	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77118	
taattggctt ttattagc	18
<210> 77119	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77119	
taattggctt caattact	18
<210> 77120	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77120	
ttggcttctg ttaagaggct	20
<210> 77121	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77121	
ttgattcta cttaattggc t	21
<210> 77122	
<211> 79	
<212> DNA	
<213> Barley yellow mosaic virus	
<400> 77122	
ccgtgcctta tacatcacc acccccgctc ataattcagt cttaaatta tgttcgtgac	60

gtctttgtat caggctcgg	79	
<210> 77123		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Barley yellow mosaic virus		
<400> 77123		
tatgttcgtg acgtctttgt atca	24	
<210> 77124		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 77124		
tatgttagtg acgtctatc	19	
<210> 77125		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 77125		
tatgtgtcgt ttctttgt	18	
<210> 77126		
<211> 113		
<212> DNA		
<213> Indian citrus ringspot virus		
<400> 77126		
ggccgttcgt attatagcat tgggactcgc tgttactgcc ctcattctca catccacaag	60	
ggacacatct agacacgtag gagacccatc acattctcta cctttcggcg gcc	113	
<210> 77127		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Indian citrus ringspot virus		
<400> 77127		
tagcattggg actcgtgtt actg	24	
<210> 77128		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 77128		
gcattgagat tctcattg	18	
<210> 77129		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 77129		
taccattggg attcacagtt	20	
<210> 77130		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 77130		
tagtattggc aatgttact	19	

<210> 77131
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77131
 tagcattgga aatgtta 17
 <210> 77132
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77132
 tagcacctcg ttgttactg 19
 <210> 77133
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77133
 cagcattggg atttgtgaaa ct 22
 <210> 77134
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77134
 cagcattggg gtttgactc aactg 25
 <210> 77135
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77135
 gcattgggct atcgtgct 18
 <210> 77136
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77136
 tagcattgga actcattgct 20
 <210> 77137
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77137
 gcattggggc tggatgacgc tg 22
 <210> 77138
 <211> 123
 <212> DNA
 <213> Vaccinia virus
 <400> 77138
 gacgataact tgattcgaa attacccatg gagatactt attactccat taaataatt 60
 atcatggagt gataatgtcc tgttcattt gttccatga catattacaa aatcgattcc 120
 gtc 123

<210> 77139
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Vaccinia virus
 <400> 77139
 taacttgatt tcgaaattac ccat 24
 <210> 77140
 <211> 15
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77140
 ttgatttctt accca 15
 <210> 77141
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77141
 taacttgatt tgggattac 19
 <210> 77142
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77142
 taacttgatt ctgagaaac 19
 <210> 77143
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77143
 ctgatttct ttcacccat 19
 <210> 77144
 <211> 60
 <212> DNA
 <213> Equine herpesvirus 4
 <400> 77144
 cggcgctttg tctagccctc ttagtgggta ttgtaccgg ctgggggttt attggcgttg 60
 <210> 77145
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Equine herpesvirus 4
 <400> 77145
 tagccctctt agtgggtatt gtta 24
 <210> 77146
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77146
 cctcttagtt ctttgta 19
 <210> 77147
 <211> 25

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77147
 gcctctcttg gtcaaatagt tgta 25
 <210> 77148
 <211> 72
 <212> DNA
 <213> Fowlpox virus
 <400> 77148
 tacagccacg ttactagcg ggactataa gtgaaatcat ttattgttc tatattagat 60
 tacgtaaatg ta 72
 <210> 77149
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Fowlpox virus
 <400> 77149
 tagcgggact tataagtga atca 24
 <210> 77150
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77150
 gcaggactgt cctgtggaat ca 22
 <210> 77151
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77151
 gctggtgaagt gaaatc 16
 <210> 77152
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77152
 tagcagggac tggtgaaatc 20
 <210> 77153
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77153
 aagattgtta tgagtgaat c 21
 <210> 77154
 <211> 118
 <212> DNA
 <213> Myxoma virus
 <400> 77154
 atgatggcga accaacagtc cgagtgtccc gttttttt aagctggtgg atttttgct 60
 taatacataa gcttgtcttc ggcataatgga gatgcttag gggaacgggc gtcctcgt 118
 <210> 77155
 <211> 24

<212> DNA	
<213> Myxoma virus	
<400> 77155	
ctgtcttcg gcatatggag atgc	24
<210> 77156	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77156	
ttgtctctg gtgtatga	18
<210> 77157	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77157	
cttatttcc tctggagatg c	21
<210> 77158	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77158	
ctgtctttg gacgtacggg tgc	23
<210> 77159	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77159	
ttgttttga catatatg	18
<210> 77160	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77160	
ctgtcttca ggggctgggg tgc	23
<210> 77161	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77161	
ctttctggg atatggagat gc	22
<210> 77162	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77162	
ctgtcttcg ggtgagagtg c	21
<210> 77163	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 77163
 ctgtctttg gcaatgcagt gc 22
 <210> 77164
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77164
 ttgtttccgg cataccttat g 21
 <210> 77165
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77165
 ctgtctttg acacgatg 18
 <210> 77166
 <211> 68
 <212> DNA
 <213> Rabbit fibroma virus
 <400> 77166
 ttcaacttat taggttgta ctccaatacc attttatgg taccggagtc ctccgtaata 60
 tagtcgaa 68
 <210> 77167
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Rabbit fibroma virus
 <400> 77167
 taccggagtc ctccgtaata tagt 24
 <210> 77168
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77168
 atccacttc tgtaatatag t 21
 <210> 77169
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77169
 agccttctgt aatatagt 18
 <210> 77170
 <211> 115
 <212> DNA
 <213> Barmah Forest virus
 <400> 77170
 ctaggcagag ccggcgggta catttttcg tcagacacgg gtccaggcca cctacagcag 60
 agatccggtt tacaaaattg cacggcagaa tgtatctacg aaccggcaaa actag 115
 <210> 77171
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Barmah Forest virus

<400> 77171	
agagatccgt ttacaaaat tgca	24
<210> 77172	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77172	
gatccaaaca taaaattgca	20
<210> 77173	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77173	
agaaatttac acaaaattgc a	21
<210> 77174	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77174	
gagcccattt tatgagattg	20
<210> 77175	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77175	
gaaatccgca aagttgc	17
<210> 77176	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77176	
aggtatccct caaaattgc	19
<210> 77177	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77177	
agagatcttt gtaaattgc	19
<210> 77178	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77178	
gaggcagaca aaattgc	17
<210> 77179	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77179	
agaaaccctt acaaagttg	19

<210> 77180
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77180
 aagatctgac caaaattgc 19
 <210> 77181
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77181
 agagatccct ttgatctgc a 21
 <210> 77182
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77182
 agagatcctg ttttggtgc 19
 <210> 77183
 <211> 122
 <212> DNA
 <213> Chimpanzee cytomegalovirus
 <400> 77183
 cgaggacggc gaggcgtctg cgtgttaaac ggctgtacgc ggggtgtgat gtgctttaa 60
 aaaactggct ctaagtagtc ttctctgct gtccggtcgc ctgcccgacc ttgccgtctt 120
 cg 122
 <210> 77184
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Chimpanzee cytomegalovirus
 <400> 77184
 ttctctgct gtccggtcgc ctgc 24
 <210> 77185
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77185
 ttctctgct ctccctctct g 21
 <210> 77186
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77186
 ttctctgtg tctctcct 18
 <210> 77187
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77187
 ttctctgct gttccacact gc 22

<210> 77188	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77188	
tttctctgtt cttctcttt gc	22
<210> 77189	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77189	
tttctctgca gtgtaagtc ttg	23
<210> 77190	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77190	
cttctctgtt ctagttgctt gc	22
<210> 77191	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77191	
tttctctgct tcaccatgct tgc	23
<210> 77192	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77192	
tttctctgctg tcactctgc	18
<210> 77193	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77193	
tctgccgtct cactg	15
<210> 77194	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77194	
tttctctgct tctgggtgc	19
<210> 77195	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77195	
tttctgctgc tgtcccagc actgc	25
<210> 77196	
<211> 19	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77196	
tttctctgct gtggatctg	19
<210> 77197	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77197	
tttctctggt atctgggagg gc	22
<210> 77198	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77198	
tttctctgct tctggaggc	19
<210> 77199	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77199	
tttctctggt tctgcagtct tgc	23
<210> 77200	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77200	
tttctctgct gcatc	15
<210> 77201	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77201	
tttctctgct tgtctgctgg tgc	23
<210> 77202	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77202	
tttctctgtg tctgctgc	18
<210> 77203	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77203	
tttccctgct gttcttgcgc aggcgacc	28
<210> 77204	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 77204
 cttctctgtt gtttgagaa cctg 24
 <210> 77205
 <211> 61
 <212> DNA
 <213> Fowlpox virus
 <400> 77205
 tctaaatttc gtgtcgcgat acggttaaggg tagttactgg atagacataa atcaaaatag 60
 a 61
 <210> 77206
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Fowlpox virus
 <400> 77206
 tggatagaca taaatcaaaa taga 24
 <210> 77207
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77207
 gacataaata agttaaaata ga 22
 <210> 77208
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77208
 tggacagacg taagacaccc atag 24
 <210> 77209
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77209
 tggatagacc tagtcaggta ga 22
 <210> 77210
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77210
 tagatagaca tatagatag 19
 <210> 77211
 <211> 27
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77211
 tgtatagaca tgaaaaggac aaaatag 27
 <210> 77212
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77212

ggatagacac tcccaaaa	18	
<210> 77213		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 77213		
tgtatagact caaaatag	18	
<210> 77214		
<211> 74		
<212> DNA		
<213> Fowlpox virus		
<400> 77214		
ggaattttc tatttgatt tatgtctatc cagtaactac ccttaccgta tcgcgacacg		60
aaatttagag tttc	74	
<210> 77215		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Fowlpox virus		
<400> 77215		
tctatttga ttatgtcta tcca	24	
<210> 77216		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 77216		
tctatttga ttatatatgt	20	
<210> 77217		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 77217		
tctaatttga ttgaaggcc t	21	
<210> 77218		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 77218		
tcttttgac tctgtcca	18	
<210> 77219		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 77219		
ttgtttctt gtctatcc	18	
<210> 77220		
<211> 22		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 77220		
tctgttcaa tctgtgtctg tc	22	

<210> 77221	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77221	
tctattttat tctatc	16
<210> 77222	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77222	
tattttgata ttgtcta	17
<210> 77223	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77223	
tattttgatt ccatcc	16
<210> 77224	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77224	
tttttttta tgtctatc	18
<210> 77225	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77225	
tttgattcag tgtctatc	18
<210> 77226	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77226	
ctattttggt ttattaccc	19
<210> 77227	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77227	
tccattttga ttatctct	19
<210> 77228	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77228	
tctactgtt atatgtctat tca	23
<210> 77229	
<211> 18	

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77229
 ttttgacaaa tctatcca 18
 <210> 77230
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77230
 tctattttga tctactct 19
 <210> 77231
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77231
 tctttttgat atgtatctat c 21
 <210> 77232
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77232
 tctattttca ttaatgtcta 20
 <210> 77233
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77233
 ttctgattgc cctatcca 18
 <210> 77234
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77234
 ttttgagaaa tgtctattca 20
 <210> 77235
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77235
 tctattttgg ctttatcttc ca 22
 <210> 77236
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Strawberry mild yellow edge virus
 <400> 77236
 cacacactgg tgacaacctg cattcactgc catacggagg gaagtattcc gacggaacca 60
 aaagcatttg ctactctggt cccggaccta cccctgacat acctacacat ctgcctgcgt 120
 tgctagtttt g 131
 <210> 77237
 <211> 24

<212> DNA
 <213> Strawberry mild yellow edge virus
 <400> 77237
 tactctgggc ccggacctac ccct 24
 <210> 77238
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77238
 tactctgggc acactcct 18
 <210> 77239
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77239
 ctctggcctc aaggctacc 19
 <210> 77240
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77240
 cactctgggtt cccattcct 19
 <210> 77241
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77241
 tactctgggc ctggactgt tcct 24
 <210> 77242
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77242
 ctctgggtccc ctgcagttac tcct 24
 <210> 77243
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77243
 tctggtcctg atactcc 17
 <210> 77244
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77244
 tactctgatg cctatctact tct 23
 <210> 77245
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 77245	
ctctggctct gcagttcct	19
<210> 77246	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77246	
cctggctcctg ggcttgcct	19
<210> 77247	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77247	
actctgggtca agccttctgc ccct	24
<210> 77248	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77248	
cactctgggtt ctaaattcct	19
<210> 77249	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77249	
cactctgggtc ttggcct	17
<210> 77250	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77250	
ctctgggtccc ctcacccct	19
<210> 77251	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77251	
tacattggag gatctacccc t	21
<210> 77252	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77252	
actctgggtc ccttttcta ccc	23
<210> 77253	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77253	
tactctggac ttacattcc t	21

<210> 77254	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77254	
tctggtccac taattctact cct	23
<210> 77255	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77255	
cctgcccagg acttactcct	20
<210> 77256	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77256	
ctctgatccc gtgaattcct	20
<210> 77257	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77257	
tactctgggt cccaataagt tcct	24
<210> 77258	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77258	
actctgatct ggaccta	17
<210> 77259	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77259	
ctctggctctg gaactctgcc t	21
<210> 77260	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77260	
ccctggctct gtcaccct	19
<210> 77261	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77261	
cctggtcctg ccgtcttgcc cct	23
<210> 77262	
<211> 126	

<212> DNA
 <213> Macaca mulatta rhadinovirus
 <400> 77262
 aaataccaat gactgtcacc cctaccccaa gccacgcccc cgtactatta gaccagggtg 60
 agtaaccacg ctatcctta aaaaccata cgtggagttt gtaaggtaaa cagctcgtgt 120
 atattt 126
 <210> 77263
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Macaca mulatta rhadinovirus
 <400> 77263
 ccccgctact attagaccag ggtg 24
 <210> 77264
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77264
 cccttacaaa tgaccagggt g 21
 <210> 77265
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77265
 ccttattcca gaccagggtg 20
 <210> 77266
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77266
 cccttatact attgggc 17
 <210> 77267
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77267
 cctccctgct attagatacc 20
 <210> 77268
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77268
 ccgacttcag ggaccagggt g 21
 <210> 77269
 <211> 26
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77269
 cctctgacta ttagatccga tgggtg 26
 <210> 77270
 <211> 21

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77270	
ccagtgcctt agaccagggt g	21
<210> 77271	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77271	
ccgtgttagc cagggtg	17
<210> 77272	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77272	
cccaccgtac accagggt	18
<210> 77273	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77273	
cctcgtgctt cccagggtg	19
<210> 77274	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77274	
cccttctact gtccccaggg tg	22
<210> 77275	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77275	
ccccgcactt cctggggt	18
<210> 77276	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77276	
ccctcctgcc ttcagaccag ggtg	24
<210> 77277	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77277	
ccatattagg gtccagggtg	20
<210> 77278	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 77278	
ccctcggact tccccagggt g	21
<210> 77279	
<211> 78	
<212> DNA	
<213> Equine herpesvirus 4	
<400> 77279	
tgagtgtgt gtgtacctat ttccactga gggaggcgcg tattcgcatg tgggaaaaaa	60
aggtgggcat acaattta	78
<210> 77280	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Equine herpesvirus 4	
<400> 77280	
tgggaaaaaa aggtgggcat acaa	24
<210> 77281	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77281	
ggtaagaaaa gtaagataca	20
<210> 77282	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77282	
ggggaaaaaa gatcaatgca	20
<210> 77283	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77283	
gggaagaagg tggaacaca	19
<210> 77284	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77284	
tgggaaagta aggtgtca	18
<210> 77285	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77285	
tgggaaaaag tgggtgtata c	21
<210> 77286	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77286	

tggaagaca aagtacaaac at	22
<210> 77287	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77287	
tggaaaaaa atccaattat acaa	24
<210> 77288	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77288	
tggaagat gaggcctgca	20
<210> 77289	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77289	
ggaaaaagg gggat	15
<210> 77290	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77290	
ggaagagagg acacaca	17
<210> 77291	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77291	
ggaggagcgc agggcatat	19
<210> 77292	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77292	
taggagaaa ggcataca	18
<210> 77293	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77293	
tggaacaag aggtaaaca	19
<210> 77294	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77294	
tggaagagc aggtgggcac	20
<210> 77295	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77295	
tgggaaagtg aggtccctgg ca	22
<210> 77296	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77296	
aggaggaaaa ggaagagata	20
<210> 77297	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77297	
tgggaaaaga tggctaca	18
<210> 77298	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77298	
tgggaaaagg tgggtggc	17
<210> 77299	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77299	
tgagaaaaaa acatac	16
<210> 77300	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77300	
tggtgaaaaa aagcaagata ca	22
<210> 77301	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77301	
tggggaaaag gggattccac cacia	25
<210> 77302	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77302	
tgggagggga aggcgggca	19
<210> 77303	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 77303	
tgggaaaaga tggtgaca	18
<210> 77304	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77304	
tggcaaaaaa gcatac	16
<210> 77305	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77305	
gggaaaaagg ggtgca	16
<210> 77306	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77306	
ggggaaaaaa ggtactgc	18
<210> 77307	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77307	
tgggaagggtg agata	15
<210> 77308	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77308	
tgggggcaaa gaggtggca	19
<210> 77309	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77309	
tggtagaagc aaggcataca	20
<210> 77310	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77310	
tgggaaaggc ggatgtgca	19
<210> 77311	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77311	

taggaaaagg tgggtca	16
<210> 77312	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77312	
tgggaaaaag aatatgca	18
<210> 77313	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77313	
gggagaaaaa ggctattata caa	23
<210> 77314	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77314	
tgagaaaaga aggggtgca	18
<210> 77315	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77315	
tggggaaaaa aggaggtgca	20
<210> 77316	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77316	
gggagagagc ggcataca	18
<210> 77317	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77317	
tgggaaaaca aaggttcac a	21
<210> 77318	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77318	
tggtgaaaaa gatgacatac aa	22
<210> 77319	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77319	
taggaaaaaa agacaacata	20
<210> 77320	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77320	
tgggaaagaa ggatgggca	19
<210> 77321	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77321	
tggcaaaaag acagtgtgca	20
<210> 77322	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77322	
tggggaaaaa aggggtgcat	20
<210> 77323	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77323	
tggagaagaa aggtggaca	19
<210> 77324	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77324	
tgggagaaaa gtggtaca	18
<210> 77325	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77325	
tgggatagaa aggtgggaat	20
<210> 77326	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77326	
tgggaacaaa aggtaccat	19
<210> 77327	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77327	
tgggaaaagg aggtggagat a	21
<210> 77328	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 77328	
tgggaaacgg aagtgtgca	19
<210> 77329	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77329	
tgggagagca aagcaagtac aa	22
<210> 77330	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77330	
tgggaggaag aggtgggc	18
<210> 77331	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77331	
gggaaaaaaa gaaaaaata caa	23
<210> 77332	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77332	
tgggaaaagt ggtcttgta caa	23
<210> 77333	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77333	
gggaaaaaaa aaacataca	19
<210> 77334	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77334	
tgggcaaaga aaggaaaca	19
<210> 77335	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77335	
tggggaaaaa agtttaca	18
<210> 77336	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77336	

tgggaaaaag ggggtgtgtgc	20
<210> 77337	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77337	
ggggaaaaaa ggctgca	17
<210> 77338	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77338	
tgggaaaatg ggtaca	16
<210> 77339	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77339	
ggaagaagaa aaacataca	19
<210> 77340	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77340	
tgggaaaaaa ggtcagagc	19
<210> 77341	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77341	
gggggaaaaa ggtaaaaaac aa	22
<210> 77342	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77342	
tgggcaaaaa actgacata	19
<210> 77343	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77343	
tgggggaaga tgagaata	18
<210> 77344	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77344	
tgggggagga agacacac	18
<210> 77345	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77345	
tgggaaagga agtaccagtc aca	23
<210> 77346	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77346	
gggaaaaaaaa gattaca	17
<210> 77347	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77347	
tgggcacaaa aaggacatgc a	21
<210> 77348	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77348	
tgggaaagtg agacatac	18
<210> 77349	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77349	
ggagaaaaag gtcata	16
<210> 77350	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77350	
tgggaagaca ggatgtctgt acaa	24
<210> 77351	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77351	
tgggagaaaa acagcataca a	21
<210> 77352	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77352	
tgggaaaagg gagggccctg ca	22
<210> 77353	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 77353	
gggaaggaag tgagcat	17
<210> 77354	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77354	
tgggaaagca gaactataca	20
<210> 77355	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77355	
ggaaaaaaag aactgtgca	19
<210> 77356	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77356	
gggaaaaaaa ccagtgtagca	20
<210> 77357	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77357	
gggaaaaggg ggtaggca	18
<210> 77358	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77358	
tgagaaaaaa aaacgtaca	19
<210> 77359	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77359	
gggaagagaa ggtgggaaac a	21
<210> 77360	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77360	
ggaaaaaaag gccattgca	19
<210> 77361	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77361	

ggaaaaaaat gcaacataca a	21
<210> 77362	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77362	
tgggaaaaaa atgactaca	19
<210> 77363	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77363	
tggggcagaa gagctataca a	21
<210> 77364	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77364	
tgggaaaaga aggactgtgg	20
<210> 77365	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77365	
taggaaaaag aggtacac	18
<210> 77366	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77366	
tgggaaaaag aagataca	18
<210> 77367	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77367	
gggaaaaaaa ggtaacaata taaa	25
<210> 77368	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77368	
tgggaagtgg aggtgggca	19
<210> 77369	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77369	
tgggaagggtg aggtcat	17
<210> 77370	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77370	
tggaagatg ggggtgcatc a	21
<210> 77371	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77371	
tggaagata aaggtaccag gca	23
<210> 77372	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77372	
taggaaaaa aattatgtag	20
<210> 77373	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77373	
tggaagtg ggacatac	18
<210> 77374	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77374	
ggaaaaaag gggttgca	18
<210> 77375	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77375	
tggcaaaaa agatgtgg	18
<210> 77376	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77376	
tggaagg cagcaccaca taca	24
<210> 77377	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77377	
tggaag gtgtgca	17
<210> 77378	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens
 <400> 77378
 tgggagaagc aggcaggga ca 22
 <210> 77379
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77379
 tgggaagcaa aggtgagca 19
 <210> 77380
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77380
 tgagaaaaac tgaggcatac 20
 <210> 77381
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77381
 tgggaaaaag ggtatctgg 19
 <210> 77382
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77382
 tgggaaggaa ggtggggc 18
 <210> 77383
 <211> 60
 <212> DNA
 <213> Bovine respiratory syncytial virus
 <400> 77383
 aatgtttaca atctaaacct cagaatcata aatgtgatga gctaaattta ctaatacatt 60
 <210> 77384
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Bovine respiratory syncytial virus
 <400> 77384
 tgagctaaat ttactaatac att 23
 <210> 77385
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77385
 gagctaaatt gccatagga catt 24
 <210> 77386
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77386

tgaaccatac taatacat	18	
<210> 77387		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 77387		
tgagcaaatt taagttacat t	21	
<210> 77388		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 77388		
tgagctaatt ttaacaaca	19	
<210> 77389		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 77389		
tgagccaaca gtgatacatt	20	
<210> 77390		
<211> 16		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 77390		
tgagctatta atacat	16	
<210> 77391		
<211> 74		
<212> DNA		
<213> Monkeypox virus		
<400> 77391		
tgcatattg caccagaatt aataatatct ctaatagatc tgattagtag atacatggct	60	
atcgcaaaac aaca	74	
<210> 77392		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Monkeypox virus		
<400> 77392		
tattgcacca gaattaataa tatc	24	
<210> 77393		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 77393		
tattacacgt ttaataatat	20	
<210> 77394		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 77394		
ttgcaccaa atcttctatc	20	

<210> 77395	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77395	
tgcccaaat tagtaat	17
<210> 77396	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77396	
tattgcacca gggattaa	18
<210> 77397	
<211> 95	
<212> DNA	
<213> Swinepox virus	
<400> 77397	
gggtctgttt ctcttcctt atatatttt ttattattac gtattattac ataattatct	60
ctaatgaaca tgtatagttc cataataaca gatcc	95
<210> 77398	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Swinepox virus	
<400> 77398	
tctaataaac atgtatagtt ccat	24
<210> 77399	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77399	
tctggagaac atgtagtcac at	22
<210> 77400	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77400	
taataataat tctagttcca t	21
<210> 77401	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77401	
tctaataaaa tgtgtctcca	20
<210> 77402	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77402	
tctaataaac atatcggtt	19
<210> 77403	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77403	
tctaatagaca tcagttcc	18
<210> 77404	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77404	
tctaaggtgt tatagttcca t	21
<210> 77405	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77405	
taatgagcat ccttcca	17
<210> 77406	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77406	
tctgagaaca tatttcca	18
<210> 77407	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77407	
atgaatgttc agttccat	18
<210> 77408	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77408	
tctgatgaac tgaaattcca t	21
<210> 77409	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77409	
taatgaactc acagttccat	20
<210> 77410	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77410	
tctaattgggt gtatagt	17
<210> 77411	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 77411	
ctaatgttat atagttccat	20
<210> 77412	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77412	
tctggtgaaa atgtataacc at	22
<210> 77413	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77413	
tctaattgggtt tcagttcca	19
<210> 77414	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77414	
tctaattgaac cgtgtgcat	19
<210> 77415	
<211> 86	
<212> DNA	
<213> Monkeypox virus	
<400> 77415	
taatttgatt ctaatataat cttcagtatt ggatgaatct caattcaaatt taattccatt	60
agattagatt agattagatt agatta	86
<210> 77416	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Monkeypox virus	
<400> 77416	
tccattagat tagattagat taga	24
<210> 77417	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77417	
ttagattaat aaattaga	18
<210> 77418	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77418	
attagaataa gagattaga	19
<210> 77419	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 77419	
taaaaacaat tagattaga	19
<210> 77420	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77420	
tccattaggt agagaccatt ag	22
<210> 77421	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77421	
cccaattcta gattaggtta ga	22
<210> 77422	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77422	
tccattagat aggattaga	19
<210> 77423	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77423	
attagattag ttcaaattag	20
<210> 77424	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77424	
tccattaagt gaggattaga	20
<210> 77425	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77425	
cccattagag gtaggtaga	20
<210> 77426	
<211> 85	
<212> DNA	
<213> Ophiostoma novo-ulmi mitovirus 5-Ld	
<400> 77426	
gtccgatcct tttatccgc tactcctttt cagaagtaac ccatttgta cctatgacta	60
ggcactaagg ctcatcagtt cggat	85
<210> 77427	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Ophiostoma novo-ulmi mitovirus 5-Ld	
<400> 77427	

tgactaggca ctaaggctca tcag	24
<210> 77428	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77428	
tgactaggga ctcat	15
<210> 77429	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77429	
gattaggcac tgagagct	18
<210> 77430	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77430	
agggtaacta aggctcat	18
<210> 77431	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77431	
tggctggcca ctaaggaaac acag	24
<210> 77432	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77432	
tgacaggcac tctcatca	18
<210> 77433	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77433	
tggccaggca ctgcagtc	18
<210> 77434	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77434	
tgatgaggtg ctaaggccat c	21
<210> 77435	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77435	
tgactagacg ctgggagccc	20
<210> 77436	

<211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77436
 tgactaggcg ttctaacat cag 23
 <210> 77437
 <211> 60
 <212> DNA
 <213> Human respiratory syncytial virus
 <400> 77437
 atgctaccca cacaactaag ctagatcctt aactcatagt tacataaaaa cctcaagtat 60
 <210> 77438
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Human respiratory syncytial virus
 <400> 77438
 atagttacat aaaaacctca agta 24
 <210> 77439
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77439
 atagttacat aaatactcc 19
 <210> 77440
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77440
 gttacataaa actaaaaaag ta 22
 <210> 77441
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77441
 tagttacatg atcacttcag gta 23
 <210> 77442
 <211> 26
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77442
 tagtgacata aaagtcttca caagta 26
 <210> 77443
 <211> 26
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77443
 cagttacaaa gttaaaattt caagta 26
 <210> 77444
 <211> 21
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 77444	
atagtcacat agacccgaag t	21
<210> 77445	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77445	
atagttacac tgaactgaag ta	22
<210> 77446	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77446	
gctgcgtaaa agcctcaagt	20
<210> 77447	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77447	
agttacataa aaactcca	18
<210> 77448	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77448	
atagtcatgc agcctcaagt	20
<210> 77449	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77449	
acagttacat ggaaagctga aagta	25
<210> 77450	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77450	
gttacatacc tcaagt	16
<210> 77451	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77451	
tagttaagtc agcctcaagt a	21
<210> 77452	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77452	

atagatgcaa ataacctcaa gt	22
<210> 77453	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77453	
gttacacaac ctgagt	16
<210> 77454	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77454	
tagtatataa agtgctcaag ta	22
<210> 77455	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77455	
ataattacag cgtggttca agta	24
<210> 77456	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77456	
atagttacac aaaacacaca agta	24
<210> 77457	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77457	
gtgaacagaa acctcaagt	19
<210> 77458	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77458	
acagctcaaa gaacctcagg t	21
<210> 77459	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77459	
atagtcacat gaatgcctca agt	23
<210> 77460	
<211> 131	
<212> DNA	
<213> Cercopithecine herpesvirus 7	
<400> 77460	
gtaacattaa aacgttggtt tgttttatt tggcgccctt attatggtat gtaattatgt	60
taacgaatgt cacgtgatta cttcttaga ttaaaaacgc acacatatgt tctggtatac	120

gcactttgtt c	131	
<210> 77461		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Cercopithecine herpesvirus 7		
<400> 77461		
tggtatgtaa ttatgtaac gaat	24	
<210> 77462		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 77462		
tggtaggacc ttgtaacg	19	
<210> 77463		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 77463		
tggtatgtga tatgtccctg a	21	
<210> 77464		
<211> 75		
<212> DNA		
<213> Chimpanzee cytomegalovirus		
<400> 77464		
gttctctatc acacatgatg atacacactc ggggacaagg aggggggagta cagatcatga	60	
gtagatacag agaat	75	
<210> 77465		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Chimpanzee cytomegalovirus		
<400> 77465		
agtacagatc atgagtagat acag	24	
<210> 77466		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 77466		
agtacagata atgaaataca g	21	
<210> 77467		
<211> 17		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 77467		
agacagatca tatgtag	17	
<210> 77468		
<211> 22		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 77468		
agtacaatta tatcaaatac ag	22	

<210> 77469	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77469	
gtccagatca tgggaca	17
<210> 77470	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77470	
agtacagata tgaaatag	18
<210> 77471	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77471	
agtctagatc atgaggac	18
<210> 77472	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77472	
agatatagat gtagataca	19
<210> 77473	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77473	
gtgcagacca tgctatgcag	20
<210> 77474	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77474	
agtacagatg caggatgcag	20
<210> 77475	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77475	
caggtcatga gttgtcacag	20
<210> 77476	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77476	
agtacagatt agaaaagtag	20
<210> 77477	
<211> 19	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77477	
agacggatca tgagatcag	19
<210> 77478	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77478	
agaacaggtg tagataca	18
<210> 77479	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77479	
agtatagata catgacagat a	21
<210> 77480	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77480	
atatagatat aggtagatac ag	22
<210> 77481	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77481	
agacagatca agatac	16
<210> 77482	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77482	
agtaagatta tgagtag	17
<210> 77483	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77483	
agtcagtctc agagtagata	20
<210> 77484	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77484	
agtccaggtc atgaactata g	21
<210> 77485	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 77485
 aggacaggtg aatagatac 19
 <210> 77486
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77486
 agtgacaggg tagataca 18
 <210> 77487
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77487
 gtaagatcat gatatac 17
 <210> 77488
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
 <400> 77488
 ttatatgtaa atattgcaat ataaattatt aacaattcaa attgcctaatt tattattgaa 60
 gtatcaagac ctatattcta attcaattaa tgaatttggg aaattatatt taatatttct 120
 aaaaatgtaa 130
 <210> 77489
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
 <400> 77489
 taaattatta acaattcaaa ttgc 24
 <210> 77490
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77490
 tcattgacaa ttcaagttgc 20
 <210> 77491
 <211> 116
 <212> DNA
 <213> Ateline herpesvirus 3
 <400> 77491
 gctgcttggt gcttttaacc agtcactagt cagccccaca catgacgagg aaaaactcct 60
 gtcagagatt caagaggtgt gtcttaagat tgcagaagaa ctaaagcctc tccagc 116
 <210> 77492
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Ateline herpesvirus 3
 <400> 77492
 tgtcagagat tcaagaggtg tgtc 24
 <210> 77493
 <211> 24
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 77493	
tggcagaggt gtgtgaggt gtgt	24
<210> 77494	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77494	
tgtcagaggt ctgggctggg tc	22
<210> 77495	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77495	
tgttgaggt tcaaaaggaa gc	22
<210> 77496	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77496	
tgtaaagat tcaattatg t	21
<210> 77497	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77497	
tcagacaaga ggtgtgt	17
<210> 77498	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77498	
tgtcagagtt tggctg	16
<210> 77499	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77499	
agagattcag gggaagagt	19
<210> 77500	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77500	
gtcagggaat aggtgtgt	18
<210> 77501	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77501	

gactctcagg aggtgtgt	18	
<210> 77502		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 77502		
tgtctggggc tcaggtgtgt	20	
<210> 77503		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 77503		
tcagagattt gatggtgt	18	
<210> 77504		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 77504		
gtcaggagga ggtgtgtc	18	
<210> 77505		
<211> 130		
<212> DNA		
<213> Myxoma virus		
<400> 77505		
ttccacaaa gataattata ataattacc ccatcattaa ttacaaaaa gtgtttacag	60	
ctagcttaag tggtaggtag gtatgtaggt atgtaggtat gtaggtatgt agcttagtag	120	
ttagtgtaa	130	
<210> 77506		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Myxoma virus		
<400> 77506		
taattacaa aaagtgtta cagc	24	
<210> 77507		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 77507		
attacaagt gattacag	19	
<210> 77508		
<211> 25		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 77508		
taattcaca aaagtgttaa atcag	25	
<210> 77509		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 77509		

ttacaaaaag gactacggc	19
<210> 77510	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77510	
attacaata attacag	18
<210> 77511	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77511	
ttacaagtg ctgcag	16
<210> 77512	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77512	
taatttaaaa aaataaaaca gc	22
<210> 77513	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77513	
ttacagaaa tgccaacagc	20
<210> 77514	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77514	
taatttatga aatattaca gc	22
<210> 77515	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77515	
taatttaca accaacctta cag	23
<210> 77516	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77516	
taatttaca ttaacattac ag	22
<210> 77517	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77517	
attcacttct gtttacagc	19
<210> 77518	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77518	
attacaaaa ctgcatacag	20
<210> 77519	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77519	
ttacaaaaa cacag	15
<210> 77520	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77520	
ttataaaaag gtctacag	18
<210> 77521	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77521	
tacaaaaagt ggacag	16
<210> 77522	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77522	
taatttaaaa gtattacag	19
<210> 77523	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77523	
taaattacaa aaaataacag	20
<210> 77524	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77524	
taatttacag aaaggtcta	19
<210> 77525	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77525	
ttacaaata ttacag	17
<210> 77526	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 77526	
tttaaaaaac aggtttacag c	21
<210> 77527	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77527	
attacaaag attattaca gc	22
<210> 77528	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77528	
taatttacag gcgtccacag c	21
<210> 77529	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77529	
ttacaaaag acccaattta cag	23
<210> 77530	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77530	
taattttaa aagtcacag	20
<210> 77531	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77531	
ttacaaagta ctgtttaca gc	22
<210> 77532	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77532	
taatttacgg aagtgctag	19
<210> 77533	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77533	
taatttacca agcaagtga gc	22
<210> 77534	
<211> 122	
<212> DNA	
<213> Taura syndrome virus	
<400> 77534	

ttcaggtgta gacccgcat tgtgacgct ggggtgaggt gccatgaatt tgcattcat	60
ggcgcatccta tctcaacagt tttccctaac cgcgcgtgc gcggcagggt tttactctg	120
ag	122
<210> 77535	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Taura syndrome virus	
<400> 77535	
gtgcatttat ctcaacagtt ttcc	24
<210> 77536	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77536	
gtgtatttat ctctgcttt	19
<210> 77537	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77537	
gtgcattcat tttttgtt tt	22
<210> 77538	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77538	
gcgttttgaa aaacagttt cc	22
<210> 77539	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77539	
atgcaaggct caatagttt cc	22
<210> 77540	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77540	
gtgcatctaa cagtttcc	18
<210> 77541	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77541	
gtgcatttat ctcacag	17
<210> 77542	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77542	

gtgcatttag ttcagcagc	19
<210> 77543	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77543	
ttatcctggg aacagtttc c	21
<210> 77544	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77544	
gtgcatttaa ctgagacaac tt	23
<210> 77545	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77545	
gtgcacttat ttcagtcagc t	21
<210> 77546	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77546	
gtgcattttt tgcttaaaca gttttcc	27
<210> 77547	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77547	
gtgtattatc tcagttttc c	21
<210> 77548	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77548	
gtgccttcct cagcagttt c	21
<210> 77549	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77549	
gtgcatttat cttaaaagt	19
<210> 77550	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77550	
gtgcattttt ctaagcatg ttt	24
<210> 77551	

<211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77551
 tgcactttt tggtagttt cc 22
 <210> 77552
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77552
 gtacattat ctctcattc 20
 <210> 77553
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77553
 gtgctccag caatagttt cc 22
 <210> 77554
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77554
 gctgtatata aacagtttc 20
 <210> 77555
 <211> 65
 <212> DNA
 <213> Rat cytomegalovirus
 <400> 77555
 cggtgtttc gcgggtcccgc tcgggctgtc ggcgtccgtg cgcggcgcg gcccgcgttc 60
 cggcg 65
 <210> 77556
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Rat cytomegalovirus
 <400> 77556
 tcccgctcgg gctgtcggcg tccg 24
 <210> 77557
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77557
 tcctgctcgg gctgccgggt ccg 23
 <210> 77558
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77558
 gctcaggctg tttgcggac gcc 23
 <210> 77559
 <211> 21

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77559	
tcttgctcgg gctgcgggcc g	21
<210> 77560	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77560	
tcttgctggg gctgtcgg	18
<210> 77561	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77561	
ccgttggcag cgccggcgtc cg	22
<210> 77562	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77562	
ctcgggctca ggtccg	16
<210> 77563	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77563	
ccgctcggag aggcgtc	17
<210> 77564	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77564	
tcccttcggg ctgctc	16
<210> 77565	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77565	
tccctttggg ctgctctgcg gacgcc	26
<210> 77566	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77566	
tctgcccgg gctggctc	18
<210> 77567	
<211> 119	
<212> DNA	
<213> Molluscum contagiosum virus	

<400> 77567
 ggcacagtct cgcgtcaaga agggcccga gccctccga gcgcacgcct gttatcccag 60
 ctctcgggga agaggccgga gggaggagat ctgagccct ggagctcgag accttggcc 119
 <210> 77568
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Molluscum contagiosum virus
 <400> 77568
 aagaggcccg agggaggaga tctt 24
 <210> 77569
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77569
 gacacaaagg gaggagtct t 21
 <210> 77570
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77570
 aggggccgga gggggggac 19
 <210> 77571
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77571
 aaggggccag aggggtga 17
 <210> 77572
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77572
 aagaggtgga ggggggag 18
 <210> 77573
 <211> 27
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77573
 aaggctgtgg aggtttaag atctcct 27
 <210> 77574
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77574
 aaggggctga gggaggaa 18
 <210> 77575
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77575

aaggggccag agggagga	18
<210> 77576	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77576	
gaggactggg ggtaatctt	19
<210> 77577	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77577	
aagggcctgg tagaggaggg gatctt	26
<210> 77578	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77578	
aaggggccgg ggaggag	17
<210> 77579	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77579	
gaggtggagg gagggat	17
<210> 77580	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77580	
aaggggccag aggggaa	17
<210> 77581	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77581	
gaggggaagg ggggggagat ctt	23
<210> 77582	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77582	
gaggctggag gagtctc	17
<210> 77583	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77583	
agacgccgcc ggggtct	18
<210> 77584	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77584	
agaggccgaa gggaggag	18
<210> 77585	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77585	
agggctcgga ggggggaa	18
<210> 77586	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77586	
agaggttggg gggaggcag	19
<210> 77587	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77587	
aaaaaacggg gggggagat	19
<210> 77588	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77588	
agaggctgtg aaagaggtct t	21
<210> 77589	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77589	
aggggctgag ggaggag	17
<210> 77590	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77590	
agggggttgg ggagtgaaa tctt	24
<210> 77591	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77591	
aagaggctgt gggggagg	18
<210> 77592	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 77592	
aaggggcctg gggggagg	18
<210> 77593	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77593	
agaggcatgg agggaggag	19
<210> 77594	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77594	
gaggggtggag ggaggcag	18
<210> 77595	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77595	
agaggttga ggaggag	17
<210> 77596	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77596	
gaggctggag aggagctcc	19
<210> 77597	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77597	
aggggggtga gggaggag	18
<210> 77598	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77598	
aagagaccgg aggtga	17
<210> 77599	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77599	
aggagcctgg agggaggaa	19
<210> 77600	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77600	

aaggggctga ggggggcgga t	21
<210> 77601	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77601	
aggggctgga gagagatgcc tt	22
<210> 77602	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77602	
gaggggtggg agggagggat	20
<210> 77603	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77603	
agagtctgga tccttgagat ctt	23
<210> 77604	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77604	
aagaggccag agctctcaga tcct	24
<210> 77605	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77605	
agaggccaga agattttaag atcc	24
<210> 77606	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77606	
gaggtcggga ggagccctt	19
<210> 77607	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77607	
aggggcccga gggcagga	18
<210> 77608	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77608	
aagaggcagg agggaggag	19
<210> 77609	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77609	
gaggctgagg gaggagac	18
<210> 77610	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77610	
aggccggaga gaaggtctt	19
<210> 77611	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77611	
aacaggttgg agggaggag	19
<210> 77612	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77612	
aagaggtggg agggaggcag a	21
<210> 77613	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77613	
aagggggccgg aggggag	17
<210> 77614	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77614	
gatgctgacg gggagatctt	20
<210> 77615	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77615	
gaggctgagg gaggaga	17
<210> 77616	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77616	
agaggtcaac ttgaggagat	20
<210> 77617	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens
 <400> 77617
 gaggtcgggg gaaagtctct t 21
 <210> 77618
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> African swine fever virus
 <400> 77618
 tgacgccttc tctattctt atatgatgat ttaagattga gtccaacatt ttccaacgt 60
 ttacaggaa aaaggtatt ttaactatgg aattaatctt aaccactat ttagaaaaa 120
 ataaaagaca 130
 <210> 77619
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> African swine fever virus
 <400> 77619
 tatgatgatt taagattgag tcca 24
 <210> 77620
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77620
 tatgatgatt ccttttggt 20
 <210> 77621
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77621
 atgatgatgt taaattgggt cca 23
 <210> 77622
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77622
 tatgaggatt taagaacctc cc 22
 <210> 77623
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77623
 tgaggtaact ggggtgagtc c 21
 <210> 77624
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77624
 tatggtgact gaatgagtc a 21
 <210> 77625
 <211> 17
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 77625	
tatgatgatt taaactg	17
<210> 77626	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77626	
tatgatgttt aagatatcc	19
<210> 77627	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77627	
atgattttaa cgagtcca	18
<210> 77628	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77628	
tgacgggaag attgagttca	20
<210> 77629	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77629	
atggtgatt aagataaagc ca	22
<210> 77630	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77630	
tgattacagt gagtcca	17
<210> 77631	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77631	
tgaggatcac ttgagtcca	19
<210> 77632	
<211> 80	
<212> DNA	
<213> Equine herpesvirus 1	
<400> 77632	
tcctcatcac cgcctcgtgt gtccagtggtg taaactcca ggttctagtt ttggggatat	60
ataagtggct gtgacctgga	80
<210> 77633	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Equine herpesvirus 1	

<400> 77633	
taagtggtg tgacctgga	19
<210> 77634	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77634	
taagtcgagc ccctgga	17
<210> 77635	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77635	
caagtggcag aacgatctgg	20
<210> 77636	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77636	
taaatgaaac agacctgga	19
<210> 77637	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77637	
tggatctggt gacctgga	18
<210> 77638	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77638	
taagtgactg accgg	15
<210> 77639	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77639	
taagtgtctgc tgctgga	17
<210> 77640	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77640	
agtggtact gtactgga	18
<210> 77641	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77641	
taaatggctt gccatgg	17

<210> 77642	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77642	
caagtggctc ttctgga	18
<210> 77643	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77643	
taaatggctg taagga	16
<210> 77644	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77644	
agtggctacc aactgga	18
<210> 77645	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77645	
taagtggcct taagttgga	20
<210> 77646	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77646	
taagaacgtg acctgga	17
<210> 77647	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77647	
agccacagtg tgacctgg	18
<210> 77648	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77648	
taaatggcgc ctctgga	17
<210> 77649	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77649	
taagtagctc cttgga	16
<210> 77650	
<211> 19	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77650	
tgatggctgc agactctgg	19
<210> 77651	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77651	
taagtgactc gtgctttgga	20
<210> 77652	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77652	
caagtggctc tgacctgg	19
<210> 77653	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77653	
taagtggcat aaatttga	19
<210> 77654	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77654	
agtggctgtc gattttgga	20
<210> 77655	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77655	
taagtggctt taatgg	16
<210> 77656	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77656	
gtggctgcgc agggacctgg	20
<210> 77657	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77657	
taactggctg tgctgg	16
<210> 77658	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 77658	
taaatgtgca acctgga	17
<210> 77659	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77659	
aagtaacagc tgacctgg	18
<210> 77660	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77660	
agcaattctg tgacctgga	19
<210> 77661	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77661	
taagtagagg acctgga	17
<210> 77662	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77662	
agggctgcag acatctgg	18
<210> 77663	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77663	
taagtgactg gacactgg	18
<210> 77664	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77664	
taaatggctg ccatgga	17
<210> 77665	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77665	
aagtggctta attgga	16
<210> 77666	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77666	
caagtggctt ccgcatttg a	21

<210> 77667	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77667	
agtggccatc gggcctgg	18
<210> 77668	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77668	
taagcgccaa cctgga	16
<210> 77669	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77669	
taagaggctt cacggtggct tggat	25
<210> 77670	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77670	
caagtgacgc gtctgg	16
<210> 77671	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77671	
taagtggtctg ctccatga	18
<210> 77672	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77672	
agtggctggt gggcctgg	18
<210> 77673	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77673	
aagtgactgt ctgga	15
<210> 77674	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77674	
agtggctact gcactgga	18
<210> 77675	
<211> 18	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77675	
aagtggctca cacctgga	18
<210> 77676	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77676	
taagcggctg gcgactgg	19
<210> 77677	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77677	
aagtggctga gatgga	16
<210> 77678	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77678	
caagtggctg gatgga	16
<210> 77679	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77679	
aagtggctgg ctagcctgg	19
<210> 77680	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77680	
taagcggctg tgtaga	16
<210> 77681	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77681	
caagcagatg acctgga	17
<210> 77682	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77682	
taaatgacac tgccctgg	17
<210> 77683	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 77683	
taactgtgtg acctgg	16
<210> 77684	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77684	
taagtggcca acttg	16
<210> 77685	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77685	
aagcaaactg tgacctgga	19
<210> 77686	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77686	
aagtgccgac ctgga	15
<210> 77687	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77687	
taaatggcag tctctgg	18
<210> 77688	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77688	
taagtgacaa atgccctgga	20
<210> 77689	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77689	
tggctgtgct gcacctgga	19
<210> 77690	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77690	
caagtggatga cctgg	15
<210> 77691	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77691	
tgatggctgt gctcttga	19

<210> 77692	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77692	
agtggtgtc acaggcctgg	20
<210> 77693	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77693	
aagccacagg tgacctgg	18
<210> 77694	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77694	
caagtggcag aacctgga	18
<210> 77695	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77695	
caagtggctg gaattgga	18
<210> 77696	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77696	
gctgctgtgt gacctgga	18
<210> 77697	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77697	
taaagaccc agcctgga	18
<210> 77698	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77698	
taagtgacta accaatttg a	21
<210> 77699	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77699	
gcacacatgt gatctgga	18
<210> 77700	
<211> 16	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77700	
aagtggctgt ggtgga	16
<210> 77701	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77701	
tgatggctgc tgccctgga	19
<210> 77702	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77702	
taaatggctg tagtcatgga	20
<210> 77703	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77703	
taaatggctt cagatgga	18
<210> 77704	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77704	
tgatggccat gctgga	16
<210> 77705	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77705	
tgactgcaca cacttgga	18
<210> 77706	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77706	
caagtgactc acctgg	16
<210> 77707	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77707	
caagtggctt tccctgga	18
<210> 77708	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 77708	
aagtggctgt gtccttctg ga	22
<210> 77709	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77709	
taagtggctg cttctgga	18
<210> 77710	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77710	
taagcaccat gacctgg	17
<210> 77711	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77711	
aagtggccgg tggctgg	18
<210> 77712	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77712	
taactccag tgacctgga	19
<210> 77713	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77713	
taagtgactc gagttgg	18
<210> 77714	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77714	
agtagccggg aggtctgga	19
<210> 77715	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77715	
taagtgactg gcctgg	16
<210> 77716	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77716	
aagtggccag ccttgga	17

<210> 77717	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77717	
agtggccagc accttgga	18
<210> 77718	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77718	
aagtggccct aggggcctgg	20
<210> 77719	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77719	
caagtgggtg gcctgga	17
<210> 77720	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77720	
tagctgtgta gacctgga	18
<210> 77721	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77721	
tgactgcaga agcctgga	18
<210> 77722	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77722	
taagtggcag cacgtgg	17
<210> 77723	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77723	
aagtggctgc agctgga	17
<210> 77724	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77724	
caagtggctg caggtgga	18
<210> 77725	
<211> 19	

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77725
 gtggctgctg aaagcctgg 19
 <210> 77726
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77726
 caaataactg tggttgga 19
 <210> 77727
 <211> 60
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 1
 <400> 77727
 cggcctgggt gggcggaggg aactaaccca acgtataaat ccgtccccgt tccaaggccg 60
 <210> 77728
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 1
 <400> 77728
 tccgtccccg ttccaaggcc g 21
 <210> 77729
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77729
 tccatccctc ccgtaaggc 19
 <210> 77730
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77730
 ccggtccccg ccggcggccg 20
 <210> 77731
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77731
 tccctccctc caaggc 16
 <210> 77732
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77732
 tccgccccag cccttggggc 20
 <210> 77733
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 77733	
cccgtagat tccaaggc	18
<210> 77734	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77734	
tccgccccga gacgctcagg gc	22
<210> 77735	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77735	
cccggtccccg ctggggaagg c	21
<210> 77736	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77736	
tcagtcccca ccaggccg	18
<210> 77737	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77737	
cgtccccgcg ccggccg	17
<210> 77738	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77738	
cgtccccgcc ggcaggccg	19
<210> 77739	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77739	
tccgcccata cccaaggccg	20
<210> 77740	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77740	
cccggtccaa agaggccg	18
<210> 77741	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77741	
tccttccca tccccaggc	20

<210> 77742	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77742	
tccttccccg tccccagggc	20
<210> 77743	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77743	
gcccccaaggc caaggccg	18
<210> 77744	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77744	
tccgtccctg ctctcctag	19
<210> 77745	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77745	
ccgtccccgc tcaggc	16
<210> 77746	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77746	
tccggtctgc cctgctgggg ccg	23
<210> 77747	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77747	
tcctctccc gctagcgagg ccg	23
<210> 77748	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77748	
tccttccccg tcctgagggc	20
<210> 77749	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77749	
tccgtccccg ccccacaagg c	21
<210> 77750	
<211> 21	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77750	
gtccccattc gggaaaggcc g	21
<210> 77751	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77751	
tcccttcct ccaaggc	17
<210> 77752	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77752	
tccgtcccta ctccacgagg c	21
<210> 77753	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77753	
tccgcccccc gcgggccg	18
<210> 77754	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77754	
tccctcccca tccccgaggc	20
<210> 77755	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77755	
cctgtccccg cgcggccg	18
<210> 77756	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77756	
tccgtccct ccgcgggcc g	21
<210> 77757	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77757	
gccccgtcc agggccg	17
<210> 77758	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 77758	
tccgcgggccc caaggccg	18
<210> 77759	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77759	
tccctccttc ccaaggc	17
<210> 77760	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77760	
gtccccgtcc tcggccg	17
<210> 77761	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77761	
cccgtccttc gccaggccg	19
<210> 77762	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77762	
ccgtccccac cggtgaggc	20
<210> 77763	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77763	
cctgtccccg ttcctctcc	20
<210> 77764	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77764	
tccgtcccc caggaggc	18
<210> 77765	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77765	
cccgttccg caccgggc	18
<210> 77766	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77766	
tcctccccg ctccgggccg	20

<210> 77767
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77767
 tccttccccg ttcctaag 18
 <210> 77768
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77768
 tccggtttca ctcaaggccg 20
 <210> 77769
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77769
 tcagtcctga tcccaaggc 19
 <210> 77770
 <211> 116
 <212> DNA
 <213> Rice yellow stunt virus
 <400> 77770
 cctcatgcgg aactcgtgcc aaattataat ctgatgtgt gtgtaatata tatattatg 60
 tatttatcaa tgttttatat tgttcatatt taaaaaacc aactccacat agaagg 116
 <210> 77771
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Rice yellow stunt virus
 <400> 77771
 ttcatatattt aaaaacccaa ctcc 24
 <210> 77772
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77772
 atactaggaa aaccagctc 20
 <210> 77773
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77773
 ttcacatttt accagctc 18
 <210> 77774
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77774
 tatgccaaga acccaact 18
 <210> 77775

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77775	
ttcacattct aagggcccaa ttc	23
<210> 77776	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77776	
atattaataa aaccaattc	20
<210> 77777	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77777	
ttcacatttt aaaaaccc	18
<210> 77778	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77778	
ataatttaaa aaccaccatt caact	25
<210> 77779	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77779	
ttcatattgt tgaaacccta attcc	25
<210> 77780	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77780	
ttcacatcca cctaactc	18
<210> 77781	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77781	
tatttttgcc ccaactcc	18
<210> 77782	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77782	
ctcattgaaa aaccaattc c	21
<210> 77783	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens
 <400> 77783
 ctctgccctg aaaacccaac tc 22
 <210> 77784
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77784
 tataaaaaaa tccaactc 18
 <210> 77785
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77785
 ttcacatttt catccaactc 20
 <210> 77786
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77786
 tattttaaaa accgacacc 19
 <210> 77787
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77787
 ttcattttta aaaaccact c 21
 <210> 77788
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77788
 ttcattttt ctagcatcca act 23
 <210> 77789
 <211> 81
 <212> DNA
 <213> Rice yellow stunt virus
 <400> 77789
 ggaccacacg gaacggaggg agcgaccggg caaaggcccc accacacagc cgcacaaccc 60
 gccccctcc ggaagggaac c 81
 <210> 77790
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Rice yellow stunt virus
 <400> 77790
 acacagccgc acaacccgcc cccc 24
 <210> 77791
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 77791	
acacagcctg catgcaaaac ttcc	24
<210> 77792	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77792	
cacagctgga cgacccgccc c	21
<210> 77793	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77793	
acacagctgt accatccatt cc	22
<210> 77794	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77794	
acacaaccac tcagctgcg	19
<210> 77795	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77795	
acagtagcac aaccacc	17
<210> 77796	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77796	
cagcgcccac ccgcccc	17
<210> 77797	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77797	
acacacacac cgccccgccc c	21
<210> 77798	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77798	
caggcgaggc cccgcccccc	20
<210> 77799	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77799	
acacagccgg acgacacg	18

<210> 77800	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77800	
acgcagcccg gcccgccccc	20
<210> 77801	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77801	
acacgacacg acccgccccc c	21
<210> 77802	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77802	
cacgggtgcc gcgccgcccc c	21
<210> 77803	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77803	
acagcagcca gggacccgcc cc	22
<210> 77804	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77804	
acctagcgcc agaccgccc cc	22
<210> 77805	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77805	
acacagcctc tcattgttcg ttccc	25
<210> 77806	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77806	
acacagccag taccgctt ccc	23
<210> 77807	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77807	
acacaaccaa cgttgttc cc	22
<210> 77808	
<211> 24	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77808	
acacagcttc acattgaacc tccc	24
<210> 77809	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77809	
gccgcggcct cccacccgcc c	21
<210> 77810	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77810	
acacagccgc aactcac	18
<210> 77811	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77811	
cagccgcacc agctctgccc tcc	23
<210> 77812	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77812	
cacagctgca gcctccc	17
<210> 77813	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77813	
cagcgccggg gcccgccccc	20
<210> 77814	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77814	
caccgagcgc gcgacccgcc c	21
<210> 77815	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77815	
cagccgcacc cagacccgcc cc	22
<210> 77816	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 77816	
acgagcccag ccccgcccc	19
<210> 77817	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77817	
ggacagccgc ccgcccgcc	20
<210> 77818	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77818	
cacagccggc tccctgcccc	20
<210> 77819	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77819	
cagccgctga gcccgcccc	19
<210> 77820	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77820	
acacagcctg gcagtgcc	19
<210> 77821	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77821	
cagcagccgc gcccgcccc	19
<210> 77822	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77822	
acccggccgc atcgcccc	19
<210> 77823	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77823	
gccgccataa cccgcctccc	20
<210> 77824	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77824	
cagccgcgcg ccgcccc	18

<210> 77825	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77825	
caacacccgc acaacctgcc	20
<210> 77826	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77826	
acacaatcgc acacccc	17
<210> 77827	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77827	
acgcagccgc aggaccacgc	20
<210> 77828	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77828	
cacagccgca ccctccc	17
<210> 77829	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77829	
cacagcccca gccaccgccc ccc	23
<210> 77830	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77830	
acacagcccg cacctgcct cc	22
<210> 77831	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77831	
acacagcggg gggcgcgccc ccc	23
<210> 77832	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77832	
cagccacacc cgctctcc	18
<210> 77833	
<211> 26	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77833	
acagagccgc gctgtgccg tcccc	26
<210> 77834	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77834	
agccgcacag ggcgccctcc	20
<210> 77835	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77835	
acagccgcta gctggactcg ccttc	26
<210> 77836	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77836	
gccggccac ccgcccc	19
<210> 77837	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77837	
aacacaccaa ccgcccc	18
<210> 77838	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77838	
cacagccaca cgctccc	18
<210> 77839	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77839	
acgcagccgc cccactcc	19
<210> 77840	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77840	
acagcgctg aggctccgc ccc	23
<210> 77841	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 77841	
cagccgcacg gcccgcagtc ccc	23
<210> 77842	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77842	
acatgcttcg ccctccgccc cc	22
<210> 77843	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77843	
cacagccatc gccggtctcc c	21
<210> 77844	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77844	
cacagccgcg gccgcccgt cc	22
<210> 77845	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77845	
cagccgcact ccagcccc	18
<210> 77846	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77846	
cagccgcacg acgaccc	17
<210> 77847	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77847	
acagccgcac aatcatttc c	21
<210> 77848	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77848	
acgcagccgc acatgcttc	20
<210> 77849	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77849	
gccgccaccc ccgccctcc	19

<210> 77850	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77850	
acagccgcgc aggcgctctc c	21
<210> 77851	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77851	
cacagccgtg gtgccagcct cc	22
<210> 77852	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77852	
acagccgcct cccttgctcc c	21
<210> 77853	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77853	
gcagcagaca ccgcccccc	19
<210> 77854	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77854	
gccgcggccc ccgcccccc	19
<210> 77855	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77855	
cagccgcacg gcacagccc ccc	23
<210> 77856	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77856	
acagccctc ccgcccc	18
<210> 77857	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77857	
cacggtcgc gcaccgcccc cc	22
<210> 77858	
<211> 17	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77858	
acaccgccgc ccgcccc	17
<210> 77859	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77859	
cacagccagc ggcaacgctt cc	22
<210> 77860	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77860	
cacagccggg caacctcc	18
<210> 77861	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77861	
cacagccgtc attactgtcc tcc	23
<210> 77862	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77862	
acacagccaa tcctttgctt tcc	23
<210> 77863	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77863	
cacagccacc tctgcctccc	20
<210> 77864	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77864	
cagccccgcc ccgcccccc	20
<210> 77865	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77865	
acacagcctg gctgccgcct cc	22
<210> 77866	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 77866	
acaccgccag caccgcgcc c	21
<210> 77867	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77867	
agccgtacc ccgcccc	18
<210> 77868	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77868	
cacagccggc agccgcctc c	21
<210> 77869	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77869	
cagcagctgc agcgcccc	20
<210> 77870	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77870	
gccgcagacc cgccctcc	18
<210> 77871	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77871	
acacagcccc acggccaacc ctcc	24
<210> 77872	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77872	
cagcagctgc agccgcccc	20
<210> 77873	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77873	
acagccctc ccgcccc	18
<210> 77874	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77874	
caggtccctc ccgcccc	20

<210> 77875	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77875	
acacagcctg cagctcccc	19
<210> 77876	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77876	
cacaaataac acagcctgct ttcc	24
<210> 77877	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77877	
gaacagccgc cgcccc	16
<210> 77878	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77878	
acacagccat gcctgagctc cc	22
<210> 77879	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77879	
acagcggta gggacccgcc cccc	24
<210> 77880	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77880	
cagccgccac ccccgccctt cc	22
<210> 77881	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77881	
cacagcgcac aacggaacc	19
<210> 77882	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77882	
cagccgcacg cacagccccc	20
<210> 77883	
<211> 22	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77883	
acacagcctc atccaattct cc	22
<210> 77884	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77884	
acacagcccg tgcagcccc	19
<210> 77885	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77885	
gcggcaccca cccccgcccc cc	22
<210> 77886	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77886	
gctcggccct gcccgcccc c	21
<210> 77887	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77887	
acacagccgc aaggctcc	18
<210> 77888	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77888	
cagccgcaac ggactctgcc ctcc	24
<210> 77889	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77889	
cacgccccgc ctccgcccc	20
<210> 77890	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77890	
acacaccgca caccgagggt cgcc	24
<210> 77891	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 77891	
cagccctgcg caccccc	18
<210> 77892	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77892	
cagcgccgac ccgcccc	17
<210> 77893	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77893	
acggcagcgc ccgcccc	18
<210> 77894	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77894	
acacaacccc acctgccc	18
<210> 77895	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77895	
acagcggccg cctgcccc c	21
<210> 77896	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77896	
acacagccac tgtgtcccc	20
<210> 77897	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77897	
accagcccc cgcccc	16
<210> 77898	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77898	
cagccgcacc tcctgcc	18
<210> 77899	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77899	
cagccgcaca agaacccc	18

<210> 77900
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77900
 acgcaggctt ccccgccccc 20
 <210> 77901
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77901
 cacgcccgt ccccgcccc 19
 <210> 77902
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77902
 acacagccac aggcccc 18
 <210> 77903
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77903
 cacagccagt acaactgcag ctcc 24
 <210> 77904
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77904
 cacagccgcg tgtagccatc cccc 24
 <210> 77905
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77905
 cacagccaac acccttgcc 19
 <210> 77906
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 77906
 acacagctcc ccgcccc 17
 <210> 77907
 <211> 98
 <212> DNA
 <213> Rice yellow stunt virus
 <400> 77907
 accaccagat acattctgta aatagttgc tgggttgct tagggaatag gcatagaata 60
 caaccatggt tataagatag agcagggtgta tctggggg 98
 <210> 77908

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Rice yellow stunt virus	
<400> 77908	
gagcaggtgt atctggggt	19
<210> 77909	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77909	
gagaggcaac ctggggt	17
<210> 77910	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77910	
gagtaggcgt tcagcaggt	19
<210> 77911	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77911	
agccagggtc tggggt	16
<210> 77912	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77912	
gaatgggagg cattggggt	19
<210> 77913	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77913	
gaggggtggc ctggggt	17
<210> 77914	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77914	
ggccggtgtc tggggt	16
<210> 77915	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77915	
gagcgcgcct cctggggt	18
<210> 77916	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 77916	
gagccagggt cctggggt	18
<210> 77917	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77917	
gagcaggcct ggggt	15
<210> 77918	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77918	
gaggcgggtgt ccctggggt	19
<210> 77919	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77919	
ggcaaatatt ctggggt	17
<210> 77920	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77920	
gagcaagtgc tgagggt	17
<210> 77921	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77921	
gagaggttcc cggggt	16
<210> 77922	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77922	
gagtggcgtc ctggggt	17
<210> 77923	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77923	
gggcaggtgg tcggggt	17
<210> 77924	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77924	

gagcaggtct agaagt	16
<210> 77925	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77925	
agcaaagtct ctggggt	17
<210> 77926	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77926	
gagggcgctcc tggggt	16
<210> 77927	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77927	
gagtgtgtgt ccggggt	17
<210> 77928	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77928	
ggcagggcct ggggt	15
<210> 77929	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77929	
gagcgtggcc tggggt	16
<210> 77930	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77930	
gaacatttc atctggggt	19
<210> 77931	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77931	
gaggggtgtc tggggt	16
<210> 77932	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77932	
ggcaggtcct ggggt	15
<210> 77933	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77933	
gaacagtgtg ctctggggt	19
<210> 77934	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77934	
gagaggcatc tggggt	16
<210> 77935	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77935	
gagccagatc ctctggggt	19
<210> 77936	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77936	
gaggaggggc tctggggt	18
<210> 77937	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77937	
gagcaggtgg ctgcggt	17
<210> 77938	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77938	
aagcctagct gtctggggt	19
<210> 77939	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77939	
gagcggagtt cggggt	16
<210> 77940	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77940	
ggcagtgcc tggggt	16
<210> 77941	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 77941	
aagtcagatt gtctggggt	19
<210> 77942	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77942	
gagcagagcc tggggt	16
<210> 77943	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77943	
gagcagatga tagggt	16
<210> 77944	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77944	
gcaggtgtgt ccgatggt	18
<210> 77945	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77945	
gagccgtgcc tggggt	16
<210> 77946	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77946	
gagccggtgt ccacggt	17
<210> 77947	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77947	
gagcaggtgt aaccggcgg t	21
<210> 77948	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77948	
gcagatgcca gggctggggt	20
<210> 77949	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77949	

ggcattgttg tctggggt	18
<210> 77950	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77950	
ggcagagtcc tggggt	16
<210> 77951	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77951	
gagcaggcaa ttggggt	17
<210> 77952	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77952	
gagcagtgtc ccggggt	17
<210> 77953	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77953	
gggcaagtcc tctggggt	18
<210> 77954	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77954	
ggcaggtgtg tggatgt	18
<210> 77955	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77955	
gaggaggctc tggggt	16
<210> 77956	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77956	
gaggggttta tctggggt	18
<210> 77957	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77957	
gaggggatgt ttctggggt	19
<210> 77958	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77958	
gcagggccct cctggggt	18
<210> 77959	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77959	
gagcagggca cttggggt	18
<210> 77960	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77960	
gctggagtat cctggggt	18
<210> 77961	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77961	
gagcctgatc tggggt	16
<210> 77962	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77962	
agcaggggagc ctctggggt	19
<210> 77963	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77963	
aagcaggtgt aggagt	16
<210> 77964	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77964	
ggctttgtga tctggggt	18
<210> 77965	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77965	
gagcaggtgg acagcagggg t	21
<210> 77966	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 77966	
gaggggtgcc tggggt	16
<210> 77967	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77967	
gcaggtgtat cacaaggt	18
<210> 77968	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77968	
gagagggcgg atctggggt	19
<210> 77969	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77969	
aagcaacacc agttggggt	20
<210> 77970	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77970	
gagcgcggtg cccggggt	18
<210> 77971	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77971	
ggcaggtgcc aacggggt	18
<210> 77972	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77972	
gaccagtgt ctggggt	17
<210> 77973	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77973	
gaacaggccc ctggggt	17
<210> 77974	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77974	

gggcagcggg tctggggt	18
<210> 77975	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77975	
gagcccctgc atctggggt	19
<210> 77976	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77976	
gagcaggccc tggggt	16
<210> 77977	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77977	
ggcaggtgct ggggt	15
<210> 77978	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77978	
gcaggtgcac tgtggggt	18
<210> 77979	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77979	
gagcaggggc ctggggt	17
<210> 77980	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77980	
gaggggtggt cccggggt	18
<210> 77981	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77981	
agcaggggtc ctggggt	17
<210> 77982	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77982	
gagttccagt gtctggggt	19
<210> 77983	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77983	
gagcaggtgg gagcccggg	19
<210> 77984	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77984	
agcaggcagg ctggggt	17
<210> 77985	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77985	
gaaaaatgtc tggggt	16
<210> 77986	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77986	
ggcagcggtc tggggt	16
<210> 77987	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77987	
ggcatgtctc tggggt	16
<210> 77988	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77988	
gagaggtgct tggggt	16
<210> 77989	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77989	
gaccagcgag tctggggt	19
<210> 77990	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77990	
gaggaaatat tctggggt	18
<210> 77991	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 77991	
gagtaggtgt tggggt	16
<210> 77992	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77992	
gagcaggcct cgctggggt	19
<210> 77993	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77993	
ggcaattggt ctggggt	17
<210> 77994	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77994	
aagcaggtgt aggaggt	17
<210> 77995	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77995	
gagaggggtgg cctggggt	18
<210> 77996	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77996	
gagcagggcg tggggt	16
<210> 77997	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77997	
gagccagctg ctctggggt	19
<210> 77998	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77998	
gagagggacc tggggt	16
<210> 77999	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77999	

gagcaagtgt agaatgggt	19
<210> 78000	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78000	
gagcaggatg tggaagggt	18
<210> 78001	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78001	
gaggaagggtg tctggggt	18
<210> 78002	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78002	
aagcaggggc ctggggt	17
<210> 78003	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78003	
agcagggtgct tggggt	16
<210> 78004	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78004	
acagctgcta tctggggt	18
<210> 78005	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78005	
gagcagggtgt ggggctgggg t	21
<210> 78006	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78006	
gagacagagg tctggggt	18
<210> 78007	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78007	
gaacagggtgt ataaaaaagt	20
<210> 78008	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78008	
ggcaggcata cttggggt	18
<210> 78009	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78009	
ggcagggtgtc aggggt	15
<210> 78010	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78010	
gagcaagttc atcgtggggt	20
<210> 78011	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78011	
aagcaggtgt gagaaagggt	20
<210> 78012	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78012	
gcaggatggg tctggggt	18
<210> 78013	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78013	
gagcaggtga cggaat	16
<210> 78014	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78014	
gagttgcgtt cctggggt	18
<210> 78015	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78015	
gaacaggtgc aggggt	16
<210> 78016	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 78016	
gagacagacc tggggt	16
<210> 78017	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78017	
aagcggcgct cctggggt	18
<210> 78018	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78018	
gagacaggcc ctggggt	17
<210> 78019	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78019	
gagccaggcc ctctggggt	19
<210> 78020	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78020	
gagcaggctt gaccctgggg t	21
<210> 78021	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78021	
ggcggtgatc tggggt	16
<210> 78022	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78022	
gagcacgttt ctggggt	17
<210> 78023	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78023	
gagcagggtc aggaggt	17
<210> 78024	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78024	

gagcaggtgc accaacgt	18
<210> 78025	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78025	
agcaggcatt tctggggt	18
<210> 78026	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78026	
gaacaggtgt ggccttgg	19
<210> 78027	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78027	
gagcaggtgc acaccaggt	20
<210> 78028	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78028	
gagcaggtgt cgggaggt	18
<210> 78029	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78029	
gaacaggact ctggggt	17
<210> 78030	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78030	
gaacctgcca tctggggt	18
<210> 78031	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78031	
gagcaagtga agctctggg t	21
<210> 78032	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78032	
gagcgagtga gcctggggt	19
<210> 78033	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78033	
agcaggtgtg ttggggg	17
<210> 78034	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78034	
gagctgagct ctggggg	17
<210> 78035	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78035	
gagcaggggt cccgggg	18
<210> 78036	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78036	
gagcaggtgt gaaggt	16
<210> 78037	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78037	
gagcggatgt aaaataaggt	20
<210> 78038	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78038	
gagaggccac ctggggg	17
<210> 78039	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78039	
gagcagatgc cgggggg	17
<210> 78040	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78040	
gagtggatgg gtccggggg	19
<210> 78041	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 78041	
agcaggcact gcctggggt	19
<210> 78042	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78042	
ggcaggtgca ggggt	15
<210> 78043	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78043	
gagctatgga ttggggt	18
<210> 78044	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78044	
gagaggggtc gctggggt	18
<210> 78045	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78045	
aagcaggtgt ggccatggt	19
<210> 78046	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78046	
ggcaggtgtg cctggcgg	18
<210> 78047	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78047	
gagaaggtct ctggggt	17
<210> 78048	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78048	
gagcaggtgc aggagaaggt	20
<210> 78049	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78049	

gcaggctggg tctgggt	18
<210> 78050	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78050	
agcagggtctc tgggt	16
<210> 78051	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78051	
gatcaaaaat ctgggt	17
<210> 78052	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78052	
gagccagttc tgggt	16
<210> 78053	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78053	
gaacaggtgt tctctgg	18
<210> 78054	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78054	
gagcaagggtg tctgggt	18
<210> 78055	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78055	
ggcaggtgtc cgcgt	16
<210> 78056	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78056	
gagcaagcag tgggt	16
<210> 78057	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78057	
gagttagtgt gctgggt	18
<210> 78058	

<211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 78058
 agcaggcagc tgggggt 16
 <210> 78059
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 78059
 gagctgctcc tgggggt 16
 <210> 78060
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 78060
 agtgggtgtg acctgagg 18
 <210> 78061
 <211> 93
 <212> DNA
 <213> Myxoma virus
 <400> 78061
 ccgctcgata gatcgctcg aggaagtacc aaccgtgacc actcctccgg cggggatcct 60
 ccgcgacggg tacatcgacg cgattctacg cgg 93
 <210> 78062
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Myxoma virus
 <400> 78062
 aggaagtacc aaccgtgacc actc 24
 <210> 78063
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 78063
 ggaagcacca ggaaaccact 20
 <210> 78064
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 78064
 aggaaatact gaccaaagct c 21
 <210> 78065
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 78065
 aggaggtgcc aaatgac 17
 <210> 78066
 <211> 18

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78066	
ggaagatgcc tgaccact	18
<210> 78067	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78067	
agcaagtacc agggcactgc tc	22
<210> 78068	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78068	
aggaagtacc acctggccct c	21
<210> 78069	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78069	
aggaagtaca atcttctggt cact	24
<210> 78070	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78070	
ggatgtatga tgaccact	18
<210> 78071	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78071	
aggaagtaac catagtacca ct	22
<210> 78072	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78072	
aggggtaccc ccagatcact c	21
<210> 78073	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78073	
aggaagtaca ggccaacccc g	21
<210> 78074	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 78074	
aggaagtaca taacctcgac	20
<210> 78075	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78075	
aggaagcatc cacagttggc cact	24
<210> 78076	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78076	
aggaagtact actagtggac tc	22
<210> 78077	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78077	
ggaagcaccg accgccct	18
<210> 78078	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78078	
aggaaatggg agtgaccact	20
<210> 78079	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78079	
aggaagtatc aaatttaac	19
<210> 78080	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78080	
aggaagcatc agtatcacca	20
<210> 78081	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78081	
ggacagtgtc ggctgaccac tc	22
<210> 78082	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78082	
aggaggtccc cttgaccact	20

<210> 78083
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 78083
 agcagccaac cgtggtcatt c 21
 <210> 78084
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 78084
 aggaagtatt ggccagct 18
 <210> 78085
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 78085
 ggaatgcccc acaatgacca ctc 23
 <210> 78086
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 78086
 ggaagcaccg tgccgctgct c 21
 <210> 78087
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 78087
 aggatgtacc aacaatcac 19
 <210> 78088
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 78088
 ggaagggcac tagtgaccac tc 22
 <210> 78089
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 78089
 ggaatgcccc acaatgacca ct 22
 <210> 78090
 <211> 86
 <212> DNA
 <213> Cercopithecine herpesvirus 7
 <400> 78090
 gtgtcgttg ttgtgggtgg gattatatac tatttaaggc acattgtaaa atacggactt 60
 tcatttcacc aatcaaccaa ccacac 86
 <210> 78091

<211> 24
 <212> DNA
 <213> Cercopithecine herpesvirus 7
 <400> 78091
 tcgtttgttg tgggtgggat tata 24
 <210> 78092
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 78092
 gcttgtgtg gttgttat 18
 <210> 78093
 <211> 28
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 78093
 tcgttttggg gaggtgggtg ggattata 28
 <210> 78094
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 78094
 ttgttggtt tgtgggatta ta 22
 <210> 78095
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 78095
 gtttgttgct gaattat 17
 <210> 78096
 <211> 78
 <212> DNA
 <213> Human papillomavirus type 49
 <400> 78096
 cgttttcggg tgctgggtct tataataaaa tatTTataa actgttttgg tatgtgaggc 60
 atgttttaac cgagttcg 78
 <210> 78097
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Human papillomavirus type 49
 <400> 78097
 tgttttggtg tgtgaggcat gttt 24
 <210> 78098
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 78098
 tgtttatac tgaggcatgt tt 22
 <210> 78099
 <211> 20

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 78099
 ggcatatgtg gggatgttt 20
 <210> 78100
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 78100
 tgtttgtta tctaactgt tt 22
 <210> 78101
 <211> 63
 <212> DNA
 <213> Human papillomavirus type 49
 <400> 78101
 tggctacttg gcagttacaa gttcacctct gccagaagtg tgttttgcc aagacattg 60
 cca 63
 <210> 78102
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Human papillomavirus type 49
 <400> 78102
 tacttggcag ttacaagttc acct 24
 <210> 78103
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 78103
 ctggagaga tgagttcacc t 21
 <210> 78104
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 78104
 tacttgacac agttca 16
 <210> 78105
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 78105
 ttgaaggga agttcacct 19
 <210> 78106
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 78106
 tacttggcag tctgtgctgc ct 22
 <210> 78107
 <211> 25
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 78107	
tacttggcag tcataatatg tacac	25
<210> 78108	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78108	
acttcagttg taagttcac	19
<210> 78109	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78109	
tacttggcat ttaaattgt	19
<210> 78110	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78110	
ttgggagttg agttcacct	19
<210> 78111	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78111	
ttggataaac acaagtttgc ct	22
<210> 78112	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78112	
tacttggcat ttaccagaac ct	22
<210> 78113	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78113	
cacttggcgg cggagttcgc ct	22
<210> 78114	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78114	
tactagcaat gagttcac	18
<210> 78115	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78115	

cacttgacat gagtttacc	19	
<210> 78116		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 78116		
ttggcaacaa cctaagttca c	21	
<210> 78117		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 78117		
ttggacagca agttcacct	19	
<210> 78118		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 78118		
tactagggtt tacaagtt	18	
<210> 78119		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 78119		
cttggcagtg acctgtgtc	19	
<210> 78120		
<211> 101		
<212> DNA		
<213> Respiratory syncytial virus		
<400> 78120		
aatctgaact tcacgaaac tctcatctat aaaccatctc acttacatta ttaaagtaga	60	
ttcctagttt atagtatat aaaacaattg aataccagat t	101	
<210> 78121		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Respiratory syncytial virus		
<400> 78121		
tataaaccat ctcacttaca ttat	24	
<210> 78122		
<211> 17		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 78122		
ccccccattt acattat	17	
<210> 78123		
<211> 61		
<212> DNA		
<213> Tupaia herpesvirus		
<400> 78123		
gccggcgccg cgacgcgtcg gcgccagacg agcggggcgcc ggcgtcgtcg ggcgatcgag	60	

c	61
<210> 78124	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Tupaia herpesvirus	
<400> 78124	
cgtcgtcggg cgatcgagc	19
<210> 78125	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78125	
cgggcggcgg gtgatcgggc	20
<210> 78126	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78126	
cgtcgtcagt gccaggagc	19
<210> 78127	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78127	
gctcccgggc gatcgagc	18
<210> 78128	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78128	
cgtcgtcagg gtcagc	16
<210> 78129	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78129	
gtcgtcgaag agcgagc	17
<210> 78130	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78130	
cgccgtcggg gcccgagc	19
<210> 78131	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78131	
cgtcgtcggc gacggc	16
<210> 78132	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78132	
cctcgtcggg cgcgagagc	19
<210> 78133	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78133	
cctcgtccaa aatcgagc	18
<210> 78134	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78134	
cgtcgtcgcg ccccggc	17
<210> 78135	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78135	
cgtcgccggg ctctgc	16
<210> 78136	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78136	
gttgtcgggc gacaggc	17
<210> 78137	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78137	
cgccgtcgcg cggtcgag	18
<210> 78138	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78138	
cgtcgccgcc gccgcgagc	19
<210> 78139	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78139	
cgccgtcggg accagc	16
<210> 78140	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 78140	
cgtcgtcgtg acgacagc	18
<210> 78141	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78141	
gtcgccgggt gacaggag	18
<210> 78142	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78142	
cgttgtcggg cactgagc	18
<210> 78143	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78143	
gccgtcgggc gggagc	16
<210> 78144	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78144	
cgccgtcgac accgagc	17
<210> 78145	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78145	
cgtcgtcgtg cagcgggc	18
<210> 78146	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78146	
cgcgtcgggc tcgagc	16
<210> 78147	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78147	
cgccgtcggg gtccccgagc	20
<210> 78148	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78148	

cggtctcggg caaagaagc	19	
<210> 78149		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 78149		
cgtcgtcgaa gacctgggc	19	
<210> 78150		
<211> 17		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 78150		
gtcgtgataa atcgagc	17	
<210> 78151		
<211> 15		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 78151		
gccgtcggca cgagc	15	
<210> 78152		
<211> 16		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 78152		
cgctcggaga tcgagc	16	
<210> 78153		
<211> 64		
<212> DNA		
<213> Bovine polyomavirus		
<400> 78153		
tctctccgcc cagtctccgc ctaagggaaa ccagtcccat ccgcaggagt ccctcaggac	60	
aaga	64	
<210> 78154		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Bovine polyomavirus		
<400> 78154		
catccgcagg agtcctcag gaca	24	
<210> 78155		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 78155		
accccgagtc ccctgggac a	21	
<210> 78156		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 78156		
tcctggctgt gtctcagga	20	

<210> 78157	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78157	
cacctgcagg agtccggac	19
<210> 78158	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78158	
catcccagga gtctattgga	20
<210> 78159	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78159	
gcaggagcca tgctggggc a	21
<210> 78160	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78160	
caggccagcc ctcgggaca	19
<210> 78161	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78161	
cccgaggag tcctcggg	18
<210> 78162	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78162	
gcagggccag gccaggaca	19
<210> 78163	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78163	
tccgtgccgc gccctcagga ca	22
<210> 78164	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78164	
cgcaggaatc tcggggca	18
<210> 78165	
<211> 20	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78165	
cacaggagtc cctcagggca	20
<210> 78166	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78166	
tccgcagccg tctcaggac	19
<210> 78167	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78167	
tccacagggc acagggc	16
<210> 78168	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78168	
cacgagtcct tcaggaca	18
<210> 78169	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78169	
cccgcgcggt ctcttcagg gca	23
<210> 78170	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78170	
tctgcactgc ccctcagg	18
<210> 78171	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78171	
cacttgtgag ccccctctca gg	22
<210> 78172	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78172	
tctgcggggt cccaggac	18
<210> 78173	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 78173	
catcccaacc cctcctcagg aca	23
<210> 78174	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78174	
atctcgcaat tcctcagga	19
<210> 78175	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78175	
caaggccctc aggaca	16
<210> 78176	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78176	
catcagcagg agtcagga	18
<210> 78177	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78177	
cgtcagcgtg ccctcagg	18
<210> 78178	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78178	
tctgcagtgt ccttagggca	20
<210> 78179	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78179	
cacccgcagg ggtcccgggg	20
<210> 78180	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78180	
catctgttga gaagcctcag gaca	24
<210> 78181	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78181	
catcccagga gtctaaca	18

<210> 78182	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78182	
catcctgtcc ttcaggac	18
<210> 78183	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78183	
cacccgcagg agttgggac	19
<210> 78184	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78184	
tccagctttt ctcctcagga ca	22
<210> 78185	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78185	
cccgagcgc tctcaggaca	20
<210> 78186	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78186	
catccacaga aactcagga	19
<210> 78187	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78187	
cacctgcctc cctcagg	17
<210> 78188	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78188	
cctgcagggc ctcagg	17
<210> 78189	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78189	
tccccaggag tcctaca	18
<210> 78190	
<211> 19	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78190	
catccgcagg agtccaggc	19
<210> 78191	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78191	
cgcaccagtt ttcaggaca	19
<210> 78192	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78192	
gcatttgcct cctcaggac	19
<210> 78193	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78193	
tcctgcagga gaggtaccgg gaca	24
<210> 78194	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78194	
tccgctctcc cctcaggcca	20
<210> 78195	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78195	
catctgagga agaggccagg aca	23
<210> 78196	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78196	
atctcattaa tcctcaggac a	21
<210> 78197	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78197	
atccgcagtg cggttcctca gggca	25
<210> 78198	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 78198	
tctcgagct caggac	16
<210> 78199	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78199	
caactgttcc tcaggaca	18
<210> 78200	
<211> 61	
<212> DNA	
<213> Human herpesvirus 1	
<400> 78200	
cctctgaacc aaacttggg ttcattgtg attctgtca gggacgcggg ggtgggagag	60
g	61
<210> 78201	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Human herpesvirus 1	
<400> 78201	
agggacgcgg ggggtgggaga gg	22
<210> 78202	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78202	
aggggcgggt gtggggagg	19
<210> 78203	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78203	
ggggagaggt gggaggg	17
<210> 78204	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78204	
agggatgcag gggttgggg agagg	25
<210> 78205	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78205	
gggttcggc aatgggag	18
<210> 78206	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78206	

aggggggcg ggcggtggg	18
<210> 78207	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78207	
aggggcgcgcg ggggctgccg gg	22
<210> 78208	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78208	
gggtgtgggg tgaagagg	18
<210> 78209	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78209	
gaggcggggt gggggagg	18
<210> 78210	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78210	
gggcgctggg gaggggag	19
<210> 78211	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78211	
aggggtgggt gggaggg	17
<210> 78212	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78212	
gggaggcggg gtggagagg	19
<210> 78213	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78213	
gggatgcgga gctggggaga gg	22
<210> 78214	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78214	
agggaggcgg accagggtgg gaggg	25
<210> 78215	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78215	
gggatggggc gggggagg	18
<210> 78216	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78216	
ggggtggggg tggaggg	17
<210> 78217	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78217	
agggaagtgg ggaagagg	18
<210> 78218	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78218	
gggatggcgg ggtgagag	18
<210> 78219	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78219	
gggcccggag acaggggagg	20
<210> 78220	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78220	
aggggtgagg cgtaggggag g	21
<210> 78221	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78221	
gggggtgggg gtggccgagg	20
<210> 78222	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78222	
ggggcggggg ggcccggagg	20
<210> 78223	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 78223	
aggaggctga ggtgggagag g	21
<210> 78224	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78224	
aggggcgagg ggaggccgg	19
<210> 78225	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78225	
agggatgtag gaataagag	19
<210> 78226	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78226	
aggggtgcag ggtgggtggg	20
<210> 78227	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78227	
aggggtgggg tgggggag	17
<210> 78228	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78228	
agagaggtgg gtgggggagg	20
<210> 78229	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78229	
agggatgccc caggggagag g	21
<210> 78230	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78230	
gggggtgggg tggggagg	18
<210> 78231	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78231	

aggggctcaa gtgggaggg	19
<210> 78232	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78232	
ggggcggtgg ctgggag	17
<210> 78233	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78233	
agggagcggg ggatcagg	18
<210> 78234	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78234	
aggcgcgcgg aaactgggag	20
<210> 78235	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78235	
aaggagaggt gggagg	16
<210> 78236	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78236	
aggggagagg ggactcagg	20
<210> 78237	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78237	
ggagggaggt gggagag	17
<210> 78238	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78238	
agggacgtga aaagggggg	19
<210> 78239	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78239	
ggggtgaggg ggtgaagaag g	21
<210> 78240	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78240	
agggagtggg gtgagctggg	20
<210> 78241	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78241	
gggacgggag gggag	15
<210> 78242	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78242	
gggacgcggc ggggctggg	19
<210> 78243	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78243	
aggggcgag gggccccag gg	22
<210> 78244	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78244	
gggcggcg gggcgagag g	21
<210> 78245	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78245	
gggacgggg gcgtcggg	18
<210> 78246	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78246	
agggctgagg tgggggagg	19
<210> 78247	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78247	
agggacgcgg tgactcggg	19
<210> 78248	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 78248	
gggacttggg caggggagag g	21
<210> 78249	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78249	
agggatcgtg ggctccgggg g	21
<210> 78250	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78250	
gggcgcgggc gcgcagcgag g	21
<210> 78251	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78251	
agggatgggg gctccgagg	19
<210> 78252	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78252	
gggagtgggg ttcaggggag g	21
<210> 78253	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78253	
gggactggag gtgggaggg	19
<210> 78254	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78254	
gggccgcggg ggagccggg	19
<210> 78255	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78255	
aggggttggg catgggggag g	21
<210> 78256	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78256	

gggaagtggg gtttggtgga gg	22
<210> 78257	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78257	
ggggtgtggg ggcgaaagga gagg	24
<210> 78258	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78258	
ggggcggtg tgggaggg	18
<210> 78259	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78259	
agggatgggc caggagagg	19
<210> 78260	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78260	
gggagtggcc gaggagagg	19
<210> 78261	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78261	
agggatgagt ggggag	16
<210> 78262	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78262	
gggcagcgag gcggtggggg agg	23
<210> 78263	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78263	
agggagtggg gtgggag	17
<210> 78264	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78264	
agggatggca ggggaggg	18
<210> 78265	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78265	
ggggcgaggagg gggag	15
<210> 78266	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78266	
gggaggtggg gaaggcgagg	20
<210> 78267	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78267	
agggactggg tgggag	16
<210> 78268	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78268	
agggcgcgag cggagag	17
<210> 78269	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78269	
agggacccgg gaacagagg	19
<210> 78270	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78270	
aggggtgagg ttagggagg	19
<210> 78271	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78271	
gggatgctgg ggggtgctgg	19
<210> 78272	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78272	
aggggcaggt gggaggg	17
<210> 78273	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 78273	
aggggctggg tctgggag	18
<210> 78274	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78274	
gggggtgcagg agctggagag g	21
<210> 78275	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78275	
agggatgccg gggccgagg	19
<210> 78276	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78276	
gggcgcgcgg ggagggag	18
<210> 78277	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78277	
gggacagtgg gggcccagg	19
<210> 78278	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78278	
agggaggcgg ggaacaggg	19
<210> 78279	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78279	
ggggcggcgg ggagag	16
<210> 78280	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78280	
gggacgggga aggggagg	18
<210> 78281	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78281	

gggacgcagc ggagag	16
<210> 78282	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78282	
agggactgtg ggatgagag	19
<210> 78283	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78283	
gggcaggggtg ggaggg	16
<210> 78284	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78284	
agggaggcgc ggggagggg	19
<210> 78285	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78285	
aggggtgctg ggcgatggg	19
<210> 78286	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78286	
gggacggggt gggaggg	17
<210> 78287	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78287	
aggggcgatg ggggtggg	18
<210> 78288	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78288	
gggcgcgggg cgatgagg	18
<210> 78289	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78289	
ggggctggga cgggaggg	18
<210> 78290	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78290	
aggaagaggg tgggagagg	19
<210> 78291	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78291	
aggggctggg cgcgggag	18
<210> 78292	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78292	
ggggtggggg ggggaag	18
<210> 78293	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78293	
gagacgcgag aggggag	17
<210> 78294	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78294	
aggagcgcgg gggcgaaag g	21
<210> 78295	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78295	
agggaggtgt ggggag	16
<210> 78296	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78296	
ggggctgggg gtgggaggg	19
<210> 78297	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78297	
aggggctggg ggaattggg	19
<210> 78298	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 78298	
gggatgaggg ggagag	16
<210> 78299	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78299	
aggggtgaatg ggagag	16
<210> 78300	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78300	
agggaggcgg caggaggag agg	23
<210> 78301	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78301	
gggagcgggg acagacagg	19
<210> 78302	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78302	
gggggctgg ctaggggag agg	23
<210> 78303	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78303	
gggggcgggg cgggaggg	18
<210> 78304	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78304	
gggcgcgccg cgggggagg	19
<210> 78305	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78305	
ggggcggggg gaggaagg	19
<210> 78306	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78306	

agagacgcgg gcctgagag	19
<210> 78307	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78307	
agggggctgg tgggaggg	18
<210> 78308	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78308	
gggagcggag gggag	15
<210> 78309	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78309	
gggcgtgggg agcggaggg	19
<210> 78310	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78310	
aggggtaggc tgggaggg	18
<210> 78311	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78311	
aggggcctgg catgaggag g	21
<210> 78312	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78312	
gggggtgggg ttggaggg	18
<210> 78313	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78313	
agggggcggg gtcccagggg agg	23
<210> 78314	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78314	
agggagggct tgggaggg	18
<210> 78315	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78315	
aggggtggg gttgtggaga gg	22
<210> 78316	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78316	
agggatggg cgagag	16
<210> 78317	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78317	
aggggcgtgg gtgaagagg	19
<210> 78318	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78318	
aggggtggcc agaagtggg gagg	24
<210> 78319	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78319	
aggggcgctg gggctgag	18
<210> 78320	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78320	
aggggcggg cgaggagg	20
<210> 78321	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78321	
gggaggtgg gggagctgg	19
<210> 78322	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78322	
agggagggct gggagg	16
<210> 78323	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 78323	
aggggtgggg aggagagagg	20
<210> 78324	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78324	
gggacggggg ggtgcctcgg	20
<210> 78325	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78325	
ggggatggaa tgggagagg	19
<210> 78326	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78326	
ggggcggggg tggcgtgaga gg	22
<210> 78327	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78327	
aggggcgggg ctctctggg aggg	24
<210> 78328	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78328	
agggacttgg gaacagagg	19
<210> 78329	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78329	
aggggccggg gaggagg	18
<210> 78330	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78330	
agggacgctg gtgctttggg agagg	25
<210> 78331	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78331	

agggaggtgg ggtggggagg	20
<210> 78332	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78332	
agggggcgga ggggag	16
<210> 78333	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78333	
agggggcgga ccgagggg	18
<210> 78334	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78334	
agggatgggc ttaaggagg	19
<210> 78335	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78335	
gggttagggg gtgggaggg	19
<210> 78336	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78336	
gggaccggag gggag	15
<210> 78337	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78337	
agggtagcgt ggtgggagag g	21
<210> 78338	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78338	
gggactcca gatgggaggg	20
<210> 78339	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78339	
aggagacgag agtgggaggg	20
<210> 78340	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78340	
aggggcgga gtgggagg	19
<210> 78341	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78341	
agggatgatg gggggcgagg ag	22
<210> 78342	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78342	
ggaggtagg gtgggagg	20
<210> 78343	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78343	
aggggtgcgg gggcgagg	20
<210> 78344	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78344	
agggagggac ggtggggagg g	21
<210> 78345	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78345	
aggggagtg tgggag	16
<210> 78346	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78346	
aggagggcgcg agaggagg	20
<210> 78347	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78347	
ggggcggggg ggtgag	16
<210> 78348	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 78348	
gggcagtggg ggaaggtag g	21
<210> 78349	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78349	
gggctgctgt aggggagagg	20
<210> 78350	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78350	
agggtgcagt gggagag	17
<210> 78351	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78351	
agggatatgg gtaggggag g	21
<210> 78352	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78352	
aggcgtgtgg ccaggagg	19
<210> 78353	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78353	
gggcgcggga tacgag	16
<210> 78354	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78354	
gggcggcgcg gcgggaggg	19
<210> 78355	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78355	
aggggcgggg gtcgtcagg	20
<210> 78356	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78356	

gggacacgag acacggggga gg	22
<210> 78357	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78357	
agggatgcgg ggcttgag	19
<210> 78358	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78358	
gggatgagga tcgggaggg	19
<210> 78359	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78359	
gggcgggggg tgctggag	18
<210> 78360	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78360	
gggatgcaga ggtaggtgg gagaggc	27
<210> 78361	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78361	
aggggtgcgg agcctgggag	20
<210> 78362	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78362	
gggaccggag gagggaggg	19
<210> 78363	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78363	
agggaggtgg gagcggggag g	21
<210> 78364	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78364	
gggagcgggg gtgccag	17
<210> 78365	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78365	
ggggcgcatc gccgggagg	19
<210> 78366	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78366	
gggggtgggg ggtggggaga gg	22
<210> 78367	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78367	
agggacgcga ggaggagg	18
<210> 78368	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78368	
aggggcggcc cgcggggagg	20
<210> 78369	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78369	
gggggagagg tgggggagg	19
<210> 78370	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78370	
aggggtggcg ggggcggg	18
<210> 78371	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78371	
agggtgacaa ggtgggaggg	20
<210> 78372	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78372	
aggggcttgg ggccgggggg agg	23
<210> 78373	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 78373	
ggggcatggg gccaggag	19
<210> 78374	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78374	
agggctgcgg gggctggg	18
<210> 78375	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78375	
gggtgtgggg cgggagagg	19
<210> 78376	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78376	
agggg'gcag agggcggaga gg	22
<210> 78377	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78377	
gggcgcgggg ggcgcgag	18
<210> 78378	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78378	
agggg'gcgagg ggggcgcggg	20
<210> 78379	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78379	
gggcgcgagg gtctcagg	18
<210> 78380	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78380	
aggggggtggg agacaggaga gg	22
<210> 78381	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78381	

aggcgggcgcg ggcggggagg	20
<210> 78382	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78382	
agggcagggt gggggagg	18
<210> 78383	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78383	
ggggggcggg tgtgagagg	20
<210> 78384	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78384	
aggggcggt ggggag	16
<210> 78385	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78385	
agggagcggg ggtggggagg	20
<210> 78386	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78386	
ggggcggcgg ccgcaggag gg	22
<210> 78387	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78387	
gggaaggagt gggggagg	18
<210> 78388	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78388	
agggacagtg tccatgggag gg	22
<210> 78389	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78389	
gggtgcacag gggagagg	18
<210> 78390	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78390	
gggatgtgga atggtggggg agg	23
<210> 78391	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78391	
aggggcagtg ggggag	16
<210> 78392	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78392	
agggggcgga gaaggag	18
<210> 78393	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78393	
agggg'gcgga gggagctcg g	21
<210> 78394	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78394	
gcgggcggt gagagagg	18
<210> 78395	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78395	
aggagtggtg ggggagg	19
<210> 78396	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78396	
aggaggtggc tgggagagg	19
<210> 78397	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78397	
aggggtggg gctggggagg	20
<210> 78398	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 78398	
gggcgtgtgc aaaagggggg agg	23
<210> 78399	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78399	
ggctgggggt gggggagg	18
<210> 78400	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78400	
aggggcgtgt gcaaaagg	18
<210> 78401	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78401	
agggggcgac gtggggagg	19
<210> 78402	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78402	
aggggggtgt ggggag	16
<210> 78403	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78403	
aggggcaggg ctgggtggga gagg	24
<210> 78404	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78404	
gggaggcgaa ttggagagg	19
<210> 78405	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78405	
ggggcgaggc gggag	15
<210> 78406	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78406	

ggggcctgga gtggggggag g	21
<210> 78407	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78407	
gggcagtggg atggtgagag g	21
<210> 78408	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78408	
aggacgtggg agaaaggag	19
<210> 78409	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78409	
agggatgtgg ggaggatgga gg	22
<210> 78410	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78410	
aagtcggcgg gggtaggaga gg	22
<210> 78411	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78411	
ggatgcgggg cgggggagg	19
<210> 78412	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78412	
aggggcggct accggaggg	19
<210> 78413	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78413	
gggatgtggg gaggtagaga gg	22
<210> 78414	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78414	
aggggcgtag ggcaaacggg	20
<210> 78415	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78415	
agggagaccc tgggagggg	19
<210> 78416	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78416	
ggagggcagc agtgggggag g	21
<210> 78417	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78417	
gagagcgggg tgggaggg	18
<210> 78418	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78418	
gggaggagag ggtgggagag g	21
<210> 78419	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78419	
aagaaggggg tgggggagg	19
<210> 78420	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78420	
aggggctggg ggtggcgagg	20
<210> 78421	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78421	
ggggcagcgg cgggag	16
<210> 78422	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78422	
ggggcgcggg gaaggag	17
<210> 78423	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 78423	
gggacggggg ggctcagg	18
<210> 78424	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78424	
aggggcgggg cgggag	16
<210> 78425	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78425	
gggctggtga ggcgtgggag gg	22
<210> 78426	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78426	
gggacttggg ggtgacaag	19
<210> 78427	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78427	
agggaggcgg gcatgggagg g	21
<210> 78428	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78428	
agggggggcgg gcggtgggag gg	22
<210> 78429	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78429	
aggcggcaag agtgggggag g	21
<210> 78430	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78430	
ggggcgcggg gggctcggg	19
<210> 78431	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78431	

agggattggg gcaggggagg	20
<210> 78432	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78432	
aggggtgggg gcgggag	17
<210> 78433	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78433	
ggggcgcggg gaggagg	18
<210> 78434	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78434	
gggatgagga tgggagagg	19
<210> 78435	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78435	
agggagtggg gagacaagag g	21
<210> 78436	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78436	
gggcgcggga ggcgagag	18
<210> 78437	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78437	
agggcagggtg ggagag	16
<210> 78438	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78438	
gggagcgggc aacacggagg g	21
<210> 78439	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78439	
agggtgcttg aaggtggggg agg	23
<210> 78440	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78440	
gggcgctggg cgagaaagg	19
<210> 78441	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78441	
aggggttgga aatgggaggg	20
<210> 78442	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78442	
ggggcgaagg gggag	15
<210> 78443	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78443	
ggggtggggg ctgagggagg	20
<210> 78444	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78444	
agggcgcggg gggtcaggg	19
<210> 78445	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78445	
gggacgggca cgtggagagg	20
<210> 78446	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78446	
gggaggtggg agtgggag	18
<210> 78447	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78447	
gggatgtgag ggtggaaggg	20
<210> 78448	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 78448	
agagagtggg ggggtggggga gg	22
<210> 78449	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78449	
aggggcggga ccctcgggag	20
<210> 78450	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78450	
agggagtggg atgaaaggg	19
<210> 78451	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78451	
aggggccgcg gtgggag	17
<210> 78452	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78452	
gggaaggctc ctgggagagg	20
<210> 78453	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78453	
ggaggcgggg acaggtggga ggg	23
<210> 78454	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78454	
ggcgggggggt gggggagg	18
<210> 78455	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78455	
gggtgacgtg gccagagagg	20
<210> 78456	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78456	

agggagggcgg gcagtcggag gg	22
<210> 78457	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78457	
aggatgtggg gacagcagag g	21
<210> 78458	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78458	
agggacgcca gctgtggggg ggg	23
<210> 78459	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78459	
agggacgggt ggggag	16
<210> 78460	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78460	
agggatgcgg agtggggaga gg	22
<210> 78461	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78461	
gggggtggga ggtggggagg	20
<210> 78462	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78462	
gggcgcgggc cccgggggag g	21
<210> 78463	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78463	
aggggtgcag gatgaggagg	20
<210> 78464	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78464	
aggggctgga atgggggagg	20
<210> 78465	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78465	
gggtgcgcgc ggagagagg	19
<210> 78466	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78466	
agaggtgtgg agggggagag g	21
<210> 78467	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78467	
gggagcgggg actggggag	19
<210> 78468	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78468	
agggatcggg ggtgctgg	18
<210> 78469	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78469	
aggggcgggg ggtgatggg	19
<210> 78470	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78470	
agggggcggg tcgggag	17
<210> 78471	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78471	
aggacgcggt cggggag	17
<210> 78472	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78472	
agggatgggg atgtatggag g	21
<210> 78473	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 78473	
agggatgtag gggaagagg	19
<210> 78474	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78474	
aggggtgggt agaaaggaga gg	22
<210> 78475	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78475	
ggcgacgcgg caagtgag	18
<210> 78476	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78476	
agggaggcgg ccacacggga g	21
<210> 78477	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78477	
gggggtgcggg ggtgggggtg g	21
<210> 78478	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78478	
agggg'gcgctg gggaaagg	18
<210> 78479	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78479	
agggatctgg aggagggaga gg	22
<210> 78480	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78480	
gggagcggga gacagggagg	20
<210> 78481	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78481	

agggatgggg ggccggggga gg	22
<210> 78482	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78482	
aggggcgcgga gggggccagg	20
<210> 78483	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78483	
gggcctaagg ggtgggggag g	21
<210> 78484	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78484	
agggagtggg ggtgaccagg	20
<210> 78485	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78485	
ggtgataaag ggggtggggg aggcc	25
<210> 78486	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78486	
aggagatggg tgggaggg	18
<210> 78487	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78487	
aggagcgcggt gttggag	17
<210> 78488	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78488	
gggatgaggg aagagagg	18
<210> 78489	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78489	
gcggggtgcg ggcagaag	18
<210> 78490	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78490	
gggcgcagga attggag	17
<210> 78491	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78491	
ggggtggggg tggggagg	18
<210> 78492	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78492	
aggggctggg gaggaagg	19
<210> 78493	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78493	
gggattgcac cggagagg	18
<210> 78494	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78494	
aggtgactgg tgggaggg	18
<210> 78495	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78495	
gggagttgaa tgggaggg	18
<210> 78496	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78496	
agggatgggg ggtggcaaga gg	22
<210> 78497	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78497	
gggacgggga gacggag	17
<210> 78498	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 78498	
gggacgaggg gcactacggg	20
<210> 78499	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78499	
aggggcgggg gcgccgagg	19
<210> 78500	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78500	
agggactggg ccgggaggg	19
<210> 78501	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78501	
gggggtgggt ggtgggagg	20
<210> 78502	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78502	
ggacgcgggg accgagg	17
<210> 78503	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78503	
agggagtggg gtggcccgga gg	22
<210> 78504	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78504	
agggatgggg ctgcggaggg	20
<210> 78505	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78505	
agggacctgg ggggaag	17
<210> 78506	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78506	

ggggaggggtg ggagag	16
<210> 78507	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78507	
aggggggtggg ggtagaccag agg	23
<210> 78508	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78508	
agggggcgagg ggacctgtag agg	23
<210> 78509	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78509	
gggagcgggc tggggagg	18
<210> 78510	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78510	
gggcgcgcgg ggggctctcg g	21
<210> 78511	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78511	
gggcgtggga ggtggggagg	20
<210> 78512	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78512	
gagcagtagg ggtggggga gg	22
<210> 78513	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78513	
gggcggggcc ggtgggagg g	21
<210> 78514	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78514	
ggaggtagt gggagag	17
<210> 78515	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78515	
gggcgcgggg cagagg	16
<210> 78516	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78516	
agggagcggg gaaggag	17
<210> 78517	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78517	
gggaagcggg aaggagagg	19
<210> 78518	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78518	
agggaggcgg gaggcgggag	20
<210> 78519	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78519	
aggggaagaga aagtgggaga gg	22
<210> 78520	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78520	
aggggcgtgg ggctgcccgg g	21
<210> 78521	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78521	
agggaaaggt gggaggg	17
<210> 78522	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78522	
gggcctgggg cggatgggga gg	22
<210> 78523	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 78523	
agggggcggg gaagaaaaga gg	22
<210> 78524	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78524	
aggggctggg ggaagcgagg	20
<210> 78525	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78525	
gggaagaagg aaggtgggag gg	22
<210> 78526	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78526	
aggggaggggt gggagagg	18
<210> 78527	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78527	
aggagtgtgg tgggagagg	19
<210> 78528	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78528	
aggagcgtgg gttggag	17
<210> 78529	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78529	
agggacgggc gggag	15
<210> 78530	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78530	
gggacagcga aggggagagg	20
<210> 78531	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78531	

aggtgatgga aagtggggga gg	22
<210> 78532	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78532	
aggggttggg gcaggcagag g	21
<210> 78533	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78533	
aggggttggg gtggggagg	19
<210> 78534	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78534	
ggggctgggc ggcgggag	18
<210> 78535	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78535	
agggactggg gagagaagag a	21
<210> 78536	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78536	
gggatggggg tgggtggggg gagg	24
<210> 78537	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78537	
aggcatgtgg aggtggggga gg	22
<210> 78538	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78538	
aggggtgcga ggggtggg	18
<210> 78539	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78539	
agggaagtgg ggtagaaggg	20
<210> 78540	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78540	
agaggcaagc aggtgggagg g	21
<210> 78541	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78541	
gggcgggcag ggtggggga gg	22
<210> 78542	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78542	
agggcagaag gtggggtggg aggg	24
<210> 78543	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78543	
agggcctgag gtgggagagg	20
<210> 78544	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78544	
aggggcgaga gtggggagg	19
<210> 78545	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78545	
aggggtgtggg gagagagg	18
<210> 78546	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78546	
agggagtggg agctggag	18
<210> 78547	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78547	
gggacgcggg ctccggagag g	21
<210> 78548	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 78548	
aggggcgcgc gagagagagg	20
<210> 78549	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78549	
aggcatgtgg ggtgaggaga gg	22
<210> 78550	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78550	
gggggggtgc gggagag	17
<210> 78551	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78551	
agggagcgag aggggag	17
<210> 78552	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78552	
aggggggatg ggggag	16
<210> 78553	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78553	
agggacagcg gggggacaac agg	23
<210> 78554	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78554	
aggggtgggg gaagaagagg	20
<210> 78555	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78555	
agaggcgtgg ctgaggagg	20
<210> 78556	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78556	

agggacgacg ggctggggg	19
<210> 78557	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78557	
gggggcgggg cctgggaggg	20
<210> 78558	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78558	
agggcagaga ggggtgggag gg	22
<210> 78559	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78559	
gggatgctcc atgggagagg	20
<210> 78560	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78560	
gggagcgggg gacgagg	17
<210> 78561	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78561	
aggggcgcgg cggggagagg	20
<210> 78562	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78562	
agggaagtgc tcagagggga g	21
<210> 78563	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78563	
agggacgcgg aggagagg	18
<210> 78564	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78564	
ggtgaaaggt gggggag	17
<210> 78565	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78565	
ggggcgggg cctggag	17
<210> 78566	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78566	
agggtcgtgg ggggcagcgg g	21
<210> 78567	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78567	
aggacggatg tgggggagg	19
<210> 78568	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78568	
aggacagcgg tgggagagg	19
<210> 78569	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78569	
gagatgcggg gattgttgag agg	23
<210> 78570	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78570	
aggcacgcgg ggcggggagg	20
<210> 78571	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78571	
agggatgagg gaggag	16
<210> 78572	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78572	
gggacagtgg gggagagg	18
<210> 78573	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 78573	
agggatgagg agcaggaggg	20
<210> 78574	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78574	
gggtcgtggg ggtgggtgga gg	22
<210> 78575	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78575	
agggacttg ggggcggg	18
<210> 78576	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78576	
ggaggtgggc tgtgggaggg	20
<210> 78577	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78577	
gggatgggtc tgatggggag g	21
<210> 78578	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78578	
aggggcgggt aggggggagg	20
<210> 78579	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78579	
aggggtgggg ggtagtagag g	21
<210> 78580	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78580	
aggagcgcgg agagccgggg gagg	24
<210> 78581	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78581	

aggggcggag ggagag	16
<210> 78582	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78582	
aggggcctgg gggctcagg	19
<210> 78583	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78583	
gggcaccagg tgggaggg	18
<210> 78584	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78584	
gggacaggtg ggaggg	16
<210> 78585	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78585	
ggggcgcgcg gggagag	17
<210> 78586	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78586	
agggatggga gggagag	17
<210> 78587	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78587	
agggtagaag ggtgggagag g	21
<210> 78588	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78588	
gggaagcggg taggag	16
<210> 78589	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78589	
gggggcagtg tgggaggg	18
<210> 78590	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78590	
aggaaaaggg tgggggagg	19
<210> 78591	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78591	
agggagtggg gggaccaaga gg	22
<210> 78592	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78592	
aggggccccg gagggggagg	20
<210> 78593	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78593	
gggatatgga taggaggg	18
<210> 78594	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78594	
aggggccccg gcggggagg	19
<210> 78595	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78595	
aggagtgcgg ggcgggggga gg	22
<210> 78596	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78596	
gggggccccg ggggag	16
<210> 78597	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78597	
agggaggtgg gagcaagaga gg	22
<210> 78598	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 78598	
aggggcggtc caggagagg	19
<210> 78599	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78599	
gggatggggt accagagagg	20
<210> 78600	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78600	
gggaggatgt gggggagg	18
<210> 78601	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78601	
ggggtcgggg caaggggaga gg	22
<210> 78602	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78602	
ggggcgagaa cggggagg	18
<210> 78603	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78603	
ggggctgtgg ctgtggagg	20
<210> 78604	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78604	
gggaagtggg ggagag	16
<210> 78605	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78605	
agggggagggt ggtgggagag g	21
<210> 78606	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78606	

gggagcgcgg gggtcgccgg g	21
<210> 78607	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78607	
agggattggg ggtagctcca gg	22
<210> 78608	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78608	
ggggtggggg gcgtgggggg agg	23
<210> 78609	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78609	
agagggtag tgggaggg	18
<210> 78610	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78610	
aggggcgtgg ggagagccgg	20
<210> 78611	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78611	
ggggcgaggg aagag	15
<210> 78612	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78612	
agggaccggg aacgggaggg	20
<210> 78613	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78613	
aggggcgggg ggggaggg	18
<210> 78614	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78614	
gggacgcggg cgaagcgga	19
<210> 78615	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78615	
gggtggtggg ggtgatgtga gagg	24
<210> 78616	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78616	
ggggcgcggg gggcgcacgg g	21
<210> 78617	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78617	
agggacctgg ggtgaggagg	20
<210> 78618	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78618	
aggaacgcgc ggggaggg	18
<210> 78619	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78619	
gggagtgggg aagagagg	18
<210> 78620	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78620	
agggaccggg acggggagg	19
<210> 78621	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78621	
agggaacgtg gctgggag	18
<210> 78622	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78622	
gggcgcggtg aggggag	17
<210> 78623	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 78623	
aggggcgggg agccaggg	18
<210> 78624	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78624	
gggacgccgg ggcacagg	18
<210> 78625	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78625	
aggggggtgg ggggtgtgga gagg	24
<210> 78626	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78626	
agggaggtgg gggggacagg	20
<210> 78627	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78627	
aggggcacgg ccgggggagg	20
<210> 78628	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78628	
gggacgcggc ggggtgtg	18
<210> 78629	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78629	
aggggggtgg ggggtggggt gg	22
<210> 78630	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78630	
aggtgtgcgg gggtaagga gg	22
<210> 78631	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78631	

gggactgggc gccggaggg	19
<210> 78632	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78632	
aggggcccgg ggcgagag	18
<210> 78633	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78633	
gggaagtggg ggtaaggag g	21
<210> 78634	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78634	
gggactgggg cagagg	16
<210> 78635	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78635	
ggggcggtgc ggggagg	17
<210> 78636	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78636	
agggtgctg atgggagagg	20
<210> 78637	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78637	
aggggtgggg ggagcaggag gg	22
<210> 78638	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78638	
gggtgcgggg gtgggctggg	20
<210> 78639	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78639	
gggacgcggg gatgtaag	18
<210> 78640	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78640	
aggaggagcgg gtcctcgagg agg	23
<210> 78641	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78641	
agggactggc aggagggg	18
<210> 78642	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78642	
gggaagcggg aaggag	16
<210> 78643	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78643	
gggacagcct gggagagg	18
<210> 78644	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78644	
agggagtggg ggcggtgaga gg	22
<210> 78645	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78645	
ggggctgggg tgtcaggg	18
<210> 78646	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78646	
ggggtgcagg gtggactggg ggagg	25
<210> 78647	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78647	
aggggcccggg gaggagagg	19
<210> 78648	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 78648	
ggggctgggg atggggagg	19
<210> 78649	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78649	
aggggctggg ggccagggga gg	22
<210> 78650	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78650	
ggtgcgcggt gacggggagg	20
<210> 78651	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78651	
ggggcgcggg ggggag	16
<210> 78652	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78652	
aggggtgtga gggacagagg	20
<210> 78653	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78653	
agggatggga agaggggagg	20
<210> 78654	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78654	
aggggtgggg ggcgggag	18
<210> 78655	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78655	
aggggttggg gtggaagagg	20
<210> 78656	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78656	

gggattggcc aggagagg	18
<210> 78657	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78657	
ggggctgggg taggag	16
<210> 78658	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78658	
agggggggcgg gggccagcgg gaggg	25
<210> 78659	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78659	
agggatgagg tgggag	16
<210> 78660	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78660	
gggaggtgag gggaggg	17
<210> 78661	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78661	
gggagtgcgg gggtcgggag g	21
<210> 78662	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78662	
agggacgggc ccggggagg	19
<210> 78663	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78663	
agggacgtgg cggccttag agg	23
<210> 78664	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78664	
agggccctag tgggagagg	19
<210> 78665	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78665	
gggctcgggc tcgccgggag g	21
<210> 78666	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78666	
agggcgcgagg agcgggag	18
<210> 78667	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78667	
gggatggggg ggtagagagg	20
<210> 78668	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78668	
gggcgtgggg gtaaggagg	19
<210> 78669	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78669	
aggggtgggg gaggcagagg	20
<210> 78670	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78670	
aaggagcaag ggggtgggagg g	21
<210> 78671	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78671	
agggacagca gggagggg	18
<210> 78672	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78672	
ggtgcgggag ccggaggg	18
<210> 78673	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 78673	
gggacggcgg gggccccggg	20
<210> 78674	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78674	
gggaggaatg tgggagagg	19
<210> 78675	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78675	
gggacgccgg ccgcggag	18
<210> 78676	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78676	
aggggtgtg gggttgtga aggg	24
<210> 78677	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78677	
gggacggggg tgcctagaga gg	22
<210> 78678	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78678	
agggggcggg cggcggagag g	21
<210> 78679	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78679	
agggggcagg tgggagg	18
<210> 78680	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78680	
agggggccggg gccgaagg	19
<210> 78681	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78681	

ggtgcggggg tagagg	16
<210> 78682	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78682	
gggagtgggg tggggagg	18
<210> 78683	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78683	
agggaagtga tgggagagg	19
<210> 78684	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78684	
agggaaggcc tgggggagg	19
<210> 78685	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78685	
agggaagtgg gcaggagaga	20
<210> 78686	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78686	
ggggtggagg tgggagagg	19
<210> 78687	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78687	
gggcggtggg ggtggtggg	19
<210> 78688	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78688	
ggggtgcagg agagggag	18
<210> 78689	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78689	
aggggagatt gggagag	17
<210> 78690	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78690	
aggacgtggg gtgaggagg	19
<210> 78691	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78691	
agggagtgtt ggtgggaga gg	22
<210> 78692	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78692	
aggggtgagg tgaagggaga gg	22
<210> 78693	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78693	
aggggggtgc gggagag	17
<210> 78694	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78694	
gggcagtggg gtggggagg	19
<210> 78695	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78695	
ggatggggtg ggaggg	16
<210> 78696	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78696	
aggaatgaac tgggagagg	19
<210> 78697	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78697	
agggggcggg ggtgggag	18
<210> 78698	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 78698	
agggagtgga gctggggagg	20
<210> 78699	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78699	
aggggtgggg tagaaaaga	19
<210> 78700	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78700	
aggcggcgcg gccaggagg	20
<210> 78701	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78701	
gggaggcgcg ggtgagacga gagg	24
<210> 78702	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78702	
gggggcgggg gtgggggagg	20
<210> 78703	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78703	
aggggcgccg gctcagagg	19
<210> 78704	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78704	
agggacgcag gggcacggg	19
<210> 78705	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78705	
aggggtgcga ggaagag	17
<210> 78706	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78706	

agggggcggg ggacccgagg	20
<210> 78707	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78707	
agggggcggg gggccctggg gagg	24
<210> 78708	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78708	
gggagcgggg ggcgccggg	19
<210> 78709	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78709	
gggaggtggc gggaggg	17
<210> 78710	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78710	
agagaggcag gggggtggga ggg	23
<210> 78711	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78711	
agggtgtggg gtggaggg	18
<210> 78712	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78712	
gggtggtggc tgggggagg	19
<210> 78713	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78713	
aggggtcggc tccgaggaga gg	22
<210> 78714	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78714	
agggcgtggg cgggagagg	19
<210> 78715	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78715	
agggaagcgg ggagggag	18
<210> 78716	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78716	
agggacgcgg agcggccgag g	21
<210> 78717	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78717	
gggcacggga tgtgaggag g	21
<210> 78718	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78718	
aggagcatga ggtgggagag g	21
<210> 78719	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78719	
ggggcggcgg cgagggagg	19
<210> 78720	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78720	
gggaggtgga tgggag	16
<210> 78721	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78721	
ggggcggggg tggagagg	18
<210> 78722	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78722	
agggatagtg gctgggag	18
<210> 78723	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 78723	
aaggacggct gggggagg	18
<210> 78724	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78724	
agggactcgg ggagtga	18
<210> 78725	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78725	
agggggcggg acgtggagag g	21
<210> 78726	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78726	
gggaggtgga gtctggagag g	21
<210> 78727	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78727	
aggcgtgcgg ggggtggggtg gg	22
<210> 78728	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78728	
ggtgatgcgg ctgagagagg	20
<210> 78729	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78729	
ggggcgggggt ggggag	16
<210> 78730	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78730	
gggagtgggg gaagggagg	19
<210> 78731	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78731	

agggaggtgt acaggagagg	20
<210> 78732	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78732	
aggacgcggg tccagagg	18
<210> 78733	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78733	
gggacatggc atgggag	17
<210> 78734	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78734	
agggagcgca gcggggagag g	21
<210> 78735	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78735	
agggggcgca gggcccagg	19
<210> 78736	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78736	
agggacctgg ttgcatgggg gagg	24
<210> 78737	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78737	
aggggcgggg agagagagg	19
<210> 78738	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78738	
aggggttggg agagtgggag	20
<210> 78739	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78739	
agggatgacc cacagggagg gg	22
<210> 78740	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78740	
agggacagtg ggggtggggg aag	23
<210> 78741	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78741	
gggatgggct gagagagg	18
<210> 78742	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78742	
ggggcggtatg ggggagagg	19
<210> 78743	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78743	
aggaggtggc tgggaggg	18
<210> 78744	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78744	
gggctcgact ggtgggaggg	20
<210> 78745	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78745	
gggtgtggaa gaaggaggg	20
<210> 78746	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78746	
aggaagaagg tgggggagg	19
<210> 78747	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78747	
aggtgcacgt gggagag	17
<210> 78748	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 78748	
gggaggtggg ggagtggggg agg	23
<210> 78749	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78749	
aggatgcggg ggtggggcgg	20
<210> 78750	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78750	
gggagcgggg aggag	15
<210> 78751	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78751	
gggcgctgag tggaggg	17
<210> 78752	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78752	
agggacgtgg tgggcggg	18
<210> 78753	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78753	
gggagcggac cccgagagg	19
<210> 78754	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78754	
ggggcagtgg gccatgggga gg	22
<210> 78755	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78755	
aggggtgcgg gggctgccgt cagg	24
<210> 78756	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78756	

aggggcaggc tgggaggg	18
<210> 78757	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78757	
gggtggcgtg ggtgagag	18
<210> 78758	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78758	
gggacgtgga ggcgatgagg	20
<210> 78759	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78759	
agggatgggg ctgttgagg	20
<210> 78760	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78760	
aggggtggga tggggag	17
<210> 78761	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78761	
gggccgtggg ggtggtgggg g	21
<210> 78762	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78762	
aggagatgcg gggcagagg	19
<210> 78763	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78763	
aggggcgcgg ctgggagagg	20
<210> 78764	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78764	
agggaggtgg ggcgcagtgg agg	23
<210> 78765	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78765	
agggacgctg gttgtgga	18
<210> 78766	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78766	
gagaaggggtg ggggagg	17
<210> 78767	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78767	
agggggccggg agggag	16
<210> 78768	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78768	
aggggaagtga gctgtgggag agg	23
<210> 78769	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78769	
gggcgggcggg gggacgggag gg	22
<210> 78770	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78770	
ggggcggtgg ggggaaagg	19
<210> 78771	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78771	
agggggcgag gggcagagg	19
<210> 78772	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78772	
agggggcgggg ggctggag	18
<210> 78773	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 78773	
aggagcgtgg ggaaggggag g	21
<210> 78774	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78774	
gggatggtgg caagtggggg agg	23
<210> 78775	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78775	
aggggctggg gggctggg	18
<210> 78776	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78776	
agggggcgga ggagggagg	20
<210> 78777	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78777	
ggggcgggg ctaagg	17
<210> 78778	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78778	
agggactggg gttattgga ggg	23
<210> 78779	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78779	
aggggcgtgg gggctgaacc ag	22
<210> 78780	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78780	
gggaggcggg ggtacctggg gagg	24
<210> 78781	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78781	

gggaggtggg ggtacccggg gagg	24
<210> 78782	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78782	
aggagcgtgg ggggaaccag g	21
<210> 78783	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78783	
agggctgcgg gggctcccag g	21
<210> 78784	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78784	
ggggtgaaag gtgggggagg	20
<210> 78785	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78785	
gggctgggca aggggtgggag gg	22
<210> 78786	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78786	
ggggcaagggtgggagg	18
<210> 78787	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78787	
gggacgagtg ggagg	15
<210> 78788	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78788	
gggcgcggga aatcgagag g	21
<210> 78789	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78789	
gggatggggg ggctgccag agg	23
<210> 78790	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78790	
agggctgagt gggagag	17
<210> 78791	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78791	
gggatggggg gtggatggag g	21
<210> 78792	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78792	
ggggaagatg ggagg	15
<210> 78793	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78793	
ggggggcgagg aactgggag	19
<210> 78794	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78794	
ggtgatggac gtgggagagg	20
<210> 78795	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78795	
gggatgcgcg ggcgtcggg	19
<210> 78796	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78796	
ggggctggag gaggagagg	19
<210> 78797	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78797	
ggggtggggg ggcacaagag g	21
<210> 78798	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 78798	
aggggagcagg ccggagagg	19
<210> 78799	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78799	
gggaggcggc gggggag	17
<210> 78800	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78800	
gggatcgaaa agagggagg	20
<210> 78801	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78801	
agggatctgg ggtgtagagg	20
<210> 78802	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78802	
gggacgaggg tgtggagg	19
<210> 78803	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78803	
gggtcgcggg ggaccgcggg	20
<210> 78804	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78804	
gggaggcccg ctgggagagg	20
<210> 78805	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78805	
aggggagggg ggaagag	17
<210> 78806	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78806	

gggggcgggc ggtgggggag g	21
<210> 78807	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78807	
aggagcgcgg agccgagag	19
<210> 78808	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78808	
gggacgcggg gcggcgggag	20
<210> 78809	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78809	
agggggcggt cccggggagg	20
<210> 78810	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78810	
agggacagtg ggtgaagagg	20
<210> 78811	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78811	
aggggcgggg gaggggagg	19
<210> 78812	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78812	
agggatcggg gaagag	16
<210> 78813	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78813	
aggcgcagct gtgggggagg	20
<210> 78814	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78814	
gggacgcggt gtctttcaga gg	22
<210> 78815	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78815	
aggggcccggg agggaggg	18
<210> 78816	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78816	
gggcggggcg ggggtgggag agg	23
<210> 78817	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78817	
ggggtgtgga ggtgggagtc agg	23
<210> 78818	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78818	
gggacgcggg ggcgctgg	18
<210> 78819	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78819	
gggatgcggg gggcagcggg	20
<210> 78820	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78820	
agggatgtcg ggggtactca gg	22
<210> 78821	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78821	
ggggtgcgga gcctgggag	19
<210> 78822	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78822	
ggggcgcggg gaccgaggag g	21
<210> 78823	
<211> 26	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 78823	
agggctgcgg gagttactgg gggagg	26
<210> 78824	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78824	
ggggcgtggg ggaaagggga gg	22
<210> 78825	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78825	
ggggcgggag cgagag	16
<210> 78826	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78826	
aggggtgggg ggtgggag	18
<210> 78827	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78827	
gggggcgtgg gcggaagggg	20
<210> 78828	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78828	
aaggatgtgg gggctgggag	20
<210> 78829	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78829	
gggacgcggc ggccagcagg	20
<210> 78830	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78830	
gggagcgcgg ggggaggggg agg	23
<210> 78831	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78831	

agggg'gcgcag ggcggagagg	20
<210> 78832	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78832	
agggagcagg agtgggggag g	21
<210> 78833	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78833	
agggatgggg agggag	16
<210> 78834	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78834	
agggggtggc atgtgggaga gg	22
<210> 78835	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78835	
agggacggga ggagag	16
<210> 78836	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78836	
aggggggtgg gatggggagg	20
<210> 78837	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78837	
gggactgggg gtggatagg	20
<210> 78838	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78838	
aggtgatgcg ggcggag	18
<210> 78839	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78839	
agaggcgcgg gcgagggagg	20
<210> 78840	

<211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 78840
 ggggtgggcc tgggtgggag g 21
 <210> 78841
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 78841
 gggactgtga agaggggagg 20
 <210> 78842
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 78842
 agggggcgagg gaggagagg 19
 <210> 78843
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 78843
 ggggcggtgg ggggctggg 19
 <210> 78844
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 78844
 aggggtgagg gagagag 17
 <210> 78845
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 78845
 gggaagcggg ggtctgag 18
 <210> 78846
 <211> 129
 <212> DNA
 <213> Gallid herpesvirus 2
 <400> 78846
 tgatcgttgt ttgaaccgc gaataaaact tcatacata ctaaaccgatg gagttgtgtt 60
 ttatgagcgt tgaaaacaaa ggtaccatcg gtttaaaact aagttgcata tcgtaatcca 120
 caaaaatca 129
 <210> 78847
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Gallid herpesvirus 2
 <400> 78847
 aggtaccatc ggtttaaact taag 24
 <210> 78848

<211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 78848
 aggtgccatc gctttaa 18
 <210> 78849
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 78849
 aggtaccaat aacaaaagct 20
 <210> 78850
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 78850
 agataccatg ttcaagaaac t 21
 <210> 78851
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 78851
 aggtcctgtc tctttaaac ta 22
 <210> 78852
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 78852
 gtagcagggt taaaacta 18
 <210> 78853
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 78853
 aggattgttc aaactaa 18
 <210> 78854
 <211> 81
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 3
 <400> 78854
 ttgctacag cttatataaa ttatgtgcg atacatctta agtgcacccg tacgttatt 60
 atacattgcc tgcacgtga a 81
 <210> 78855
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 3
 <400> 78855
 tacattgcct gtcacgtgaa 20
 <210> 78856
 <211> 17

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78856	
caccactgtc acgtgaa	17
<210> 78857	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78857	
tacactgcac catcgtg	17
<210> 78858	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78858	
tacactgctt tcaactgaa	18
<210> 78859	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78859	
cacattgcct tccctga	17
<210> 78860	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78860	
tacattacct gtacacataa	20
<210> 78861	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78861	
caccggcgtc acgtgaa	17
<210> 78862	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78862	
tactgtctg tcacaatg	18
<210> 78863	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78863	
tacactgctg gtgtgaa	17
<210> 78864	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 78864	
tacagtgcct ggcacagaa	19
<210> 78865	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78865	
tacgttgctt ggacttga	18
<210> 78866	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78866	
tacatcgctt gtgtga	16
<210> 78867	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78867	
tacattacct gtcaatgaa	19
<210> 78868	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78868	
tacattgcct tcaactg	16
<210> 78869	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78869	
cacgttgacc tgtgtga	17
<210> 78870	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78870	
tgcactttat cacgtgaa	18
<210> 78871	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78871	
tacattgccc tgcctaata	20
<210> 78872	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78872	
tacattgcat cgtttgaa	18

<210> 78873	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78873	
tacatgcact gtcacgtgaa	20
<210> 78874	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78874	
cacattgctg ggcagtgaa	19
<210> 78875	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78875	
tacactgctc ttggtgaa	18
<210> 78876	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78876	
tacattgctt tcatcagaa	20
<210> 78877	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78877	
tacatttctg tccacatga	19
<210> 78878	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78878	
acattgactt ccacgtgaa	19
<210> 78879	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78879	
tacattgcct gatacata	18
<210> 78880	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78880	
cacattgcct ctggtgaa	18
<210> 78881	
<211> 15	

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 78881
 tacattgcct gttga 15
 <210> 78882
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 78882
 tacactgcca cagtga 16
 <210> 78883
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 78883
 cattgccttt agtccatg 18
 <210> 78884
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 78884
 acattgcctg ccatga 16
 <210> 78885
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 78885
 cacattgctt acatttga 18
 <210> 78886
 <211> 63
 <212> DNA
 <213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
 <400> 78886
 aataaaaatt tcataaattc atataaagat ttgttttt ttcttttta ttaattttt 60
 att 63
 <210> 78887
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
 <400> 78887
 taaaaatttc ataaattcat ataa 24
 <210> 78888
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 78888
 taaaaatttc ataattcc 18
 <210> 78889
 <211> 23
 <212> DNA

<213> Homo sapiens
 <400> 78889
 taaaattctc aaaattcata taa 23
 <210> 78890
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 78890
 taaaagcttc atatatgctca tata 24
 <210> 78891
 <211> 73
 <212> DNA
 <213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
 <400> 78891
 tattttgtt tgaagaaaga atgccataat gacgtaatca ataaaatgctc attattttt 60
 caaaaataaa ata 73
 <210> 78892
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
 <400> 78892
 tgttgaaga aagaatgccca taat 24
 <210> 78893
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 78893
 tgttgaaga aagagttcca t 21
 <210> 78894
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 78894
 tgttgaaaa gttaccac 18
 <210> 78895
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 78895
 tgttgaaga aatatcca 18
 <210> 78896
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 78896
 tgtagaaga aaggaagcca 20
 <210> 78897
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 78897	
tgttgaagg cagagtcca	19
<210> 78898	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78898	
tgttgaaga aggaggcc	18
<210> 78899	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78899	
tgttgaagc aaagggttcc	20
<210> 78900	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78900	
tgttgaaaa agagtgc	17
<210> 78901	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78901	
tgctgaaga agcagccata	20
<210> 78902	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78902	
tattgaagg aagggtagca cat	23
<210> 78903	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78903	
tgttgaaaa tcactgcc at	22
<210> 78904	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78904	
ttgaagaat ctccataat	19
<210> 78905	
<211> 84	
<212> DNA	
<213> Porcine epidemic diarrhea virus	
<400> 78905	
tacctcgtc caattggta atctgtgctt cactgtcac cggttgtgta atagcgcagt	60

ttatacacct atagggcgcc tgta	84
<210> 78906	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Porcine epidemic diarrhea virus	
<400> 78906	
tagcgcagtt tatacaccta tagg	24
<210> 78907	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78907	
tagtgctgtt tatacattca agcctatagg	30
<210> 78908	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78908	
taggcagttt atggccatat agg	23
<210> 78909	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78909	
agcgcagcgg ccatttatag g	21
<210> 78910	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78910	
agcgcagtgg ctacgtctg tagg	24
<210> 78911	
<211> 65	
<212> DNA	
<213> Plum pox virus	
<400> 78911	
tccgctttaa tagcagtaca ttcagtgagg tttacctcc atatgtgcta gtctgttatt	60
gtcga	65
<210> 78912	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Plum pox virus	
<400> 78912	
agcagtacat tcagtgaggt tta	24
<210> 78913	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78913	
agtagtataa ttagtaaggt t	21

<210> 78914	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78914	
agtagtacat tagtgag	17
<210> 78915	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78915	
gcagagctag ctgaggttt a	21
<210> 78916	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78916	
agcagtacgg tcctgttt	19
<210> 78917	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78917	
agcagcacgt tactggttt a	21
<210> 78918	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78918	
agtagttatt cagtataagg ttt	23
<210> 78919	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78919	
agaagtacat ttggtggagt tt	22
<210> 78920	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78920	
gcgtctgttc agtgaggttt ta	22
<210> 78921	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78921	
aacagtatat cctaagggtt t	21
<210> 78922	
<211> 22	

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 78922
 agtagtacac ttagtgtaat tt 22
 <210> 78923
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 78923
 agcagtactg ttggtgtgt gttt 24
 <210> 78924
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 78924
 agcagtcattg tcataggttt ta 22
 <210> 78925
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 78925
 gtacattcaa aatttt 16
 <210> 78926
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 78926
 agtacattca ggcttt 16
 <210> 78927
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 78927
 gcatccatct tcggtgaggt tttt 24
 <210> 78928
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 78928
 agaagtgcatt cagtgagg 18
 <210> 78929
 <211> 60
 <212> DNA
 <213> Plum pox virus
 <400> 78929
 cacaggccct tttatctgat gtagcgagtg ttccactcca ttgggttat agttcttgtg 60
 <210> 78930
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Plum pox virus

<400> 78930	
tccattcggg ttatagttct tgtg	24
<210> 78931	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78931	
ccatgtgtat agttcttg	20
<210> 78932	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78932	
tccctgtctg tggttctgt g	21
<210> 78933	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78933	
cattctgggt ataccctgt g	21
<210> 78934	
<211> 62	
<212> DNA	
<213> Rabbit fibroma virus	
<400> 78934	
cttaatgggt cattcggtcg tatattctt ttcgatttt tattcaacgc taatacctta ag	60
	62
<210> 78935	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Rabbit fibroma virus	
<400> 78935	
taatgggtca ttcggtcgta tatt	24
<210> 78936	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78936	
tggttcattc tatctat	17
<210> 78937	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78937	
taatgggtta ttcagttc	18
<210> 78938	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78938	

caatggttta aatctttgt atatt	25
<210> 78939	
<211> 124	
<212> DNA	
<213> Rabbit fibroma virus	
<400> 78939	
ttcttttatg acggataatg tagcggccga ttcagcgtcc aggtcgatgt ccttggtggt	60
caacaaagtc gacaacaagt gcatgaaatt agactcgttg atatcctcgt cgctcattta	120
agaa	124
<210> 78940	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Rabbit fibroma virus	
<400> 78940	
cgacaacaag tgcataaat taga	24
<210> 78941	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78941	
catcaagtgc agtacattag a	21
<210> 78942	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78942	
gacactataa ttgaaattag a	21
<210> 78943	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78943	
gacaacaagt gcattatta g	21
<210> 78944	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78944	
acaactcttg atatgaaatt aga	23
<210> 78945	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78945	
cacagcagcc tgaaattag	19
<210> 78946	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78946	

acaacaagat aaattag	17
<210> 78947	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78947	
cgagggcaag tgcatcaaag cag	23
<210> 78948	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78948	
acaaaacgtg aaattag	17
<210> 78949	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78949	
gacaaaattt accatggaat taga	24
<210> 78950	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78950	
gacaggaata ctgtgaaatt ag	22
<210> 78951	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78951	
gacaataggt gcatgacacc ag	22
<210> 78952	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78952	
acagcaaggg agaaattag	19
<210> 78953	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78953	
tgaagtggct gaaattag	18
<210> 78954	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78954	
aacagcatga aattgga	17
<210> 78955	

<211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 78955
 acaatgcttg aaattag 17
 <210> 78956
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 78956
 gacacgaaag tggaagttag a 21
 <210> 78957
 <211> 84
 <212> DNA
 <213> Rat cytomegalovirus
 <400> 78957
 gtgagcccg cggcgaggc ctccgaccct ttatagcgtt tgtgacgcac ccggaaagga 60
 gaaccgcggc cgctgggtcc tcac 84
 <210> 78958
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Rat cytomegalovirus
 <400> 78958
 caccgcgaaa ggagaaccgc ggcc 24
 <210> 78959
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 78959
 caccagaag ggagatgtgc c 21
 <210> 78960
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 78960
 ccggaaagga gggcaggc 18
 <210> 78961
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 78961
 ccggaatacc aggccgcggc c 21
 <210> 78962
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 78962
 caccgcgagg ggagggaagg c 21
 <210> 78963
 <211> 27

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78963	
cacccagaga ggagactgca ggcggcc	27
<210> 78964	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78964	
cgcctgggga tcccgcggcc	20
<210> 78965	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78965	
cccgctccgg gaaccgcggc c	21
<210> 78966	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78966	
caccatgtga gagccgcggc c	21
<210> 78967	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78967	
cccggggggg agtggccgcg gcc	23
<210> 78968	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78968	
cccggggctg cggccgcggc c	21
<210> 78969	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78969	
cccggaaaaa gctcagccgc gg	22
<210> 78970	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78970	
cctcggggag gccgcggc	18
<210> 78971	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 78971	
cacccggaag gcgagggcag	20
<210> 78972	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78972	
cctggaaaag agatgcgcc	19
<210> 78973	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78973	
actccgctgc tgggaccgcg gcc	23
<210> 78974	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78974	
cctggaaagg agaagacagt ggc	23
<210> 78975	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78975	
cccggaaagc agaggacgg	19
<210> 78976	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78976	
cacttggaag ggaggtggag c	21
<210> 78977	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78977	
ggaggaggcc gcggcc	16
<210> 78978	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78978	
cacccgggag ccgcggc	17
<210> 78979	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78979	
caccagaga ggggcag	17

<210> 78980	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78980	
cggaaggag aagcgg	16
<210> 78981	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78981	
cccgccagg gggagccgcg gcc	23
<210> 78982	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78982	
cacctggaag gagaaaacc	19
<210> 78983	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78983	
cacccggacg ggcccgcggc c	21
<210> 78984	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78984	
cacacgcagg gccgcggc	18
<210> 78985	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78985	
ccctggggcc cccgcggcc	19
<210> 78986	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78986	
actgcaggg ctccgcggcc	20
<210> 78987	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78987	
ccctggggta gtaagccgcg gcc	23
<210> 78988	
<211> 23	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78988	
cactggagga ggtggccgcg gcc	23
<210> 78989	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78989	
cccggaaagg gaaacggagc c	21
<210> 78990	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78990	
cctggatggt ctccgcggcc	20
<210> 78991	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78991	
cggaaggagg ccgcggcc	18
<210> 78992	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78992	
ggaaagagaa caaacc	16
<210> 78993	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78993	
ccctcacctg agagccgcgg cc	22
<210> 78994	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78994	
ccctccagag agccgcggcc	20
<210> 78995	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78995	
cccgagtggg gaaccgcggc c	21
<210> 78996	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 78996	
ggaaaggaaa acggc	15
<210> 78997	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78997	
cactcgggga cccgcggc	18
<210> 78998	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78998	
caccctggaa ggggcctggg c	21
<210> 78999	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78999	
cacctggaaa ggagtcgg	18
<210> 79000	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79000	
cctggggaaa ccgcggcc	18
<210> 79001	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79001	
actcgaaag gagagacaaa g	21
<210> 79002	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79002	
cacccggaca aggaggtcgc	20
<210> 79003	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79003	
cacctggaaa gggcag	16
<210> 79004	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79004	
acccggaagc accgtggc	18

<210> 79005	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79005	
ggacaggagc cgcggcc	17
<210> 79006	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79006	
cacgcgcagg gaccgcggc	19
<210> 79007	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79007	
cggttggtag gaaccgcggc	20
<210> 79008	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79008	
cctgggaagg taccgcgg cc	22
<210> 79009	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79009	
cacctggcag ggaaaatggc c	21
<210> 79010	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79010	
cactagggga ggagaactgt tgcc	24
<210> 79011	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79011	
caccagagg ggagggggac c	21
<210> 79012	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79012	
caccggaac agggggacag c	21
<210> 79013	
<211> 20	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79013	
cacccggaac aggagggcag	20
<210> 79014	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79014	
ccggaaagga ggcgg	15
<210> 79015	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79015	
cctggagaag cggccgcggc c	21
<210> 79016	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79016	
ccgccaagag ccgcggc	17
<210> 79017	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79017	
cacccggaag ggtgacggca gcc	23
<210> 79018	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79018	
ccctggggaa aaccgtggc	19
<210> 79019	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79019	
cccggaggag acgccgcggc c	21
<210> 79020	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79020	
ggaggagctg ccgcggcc	18
<210> 79021	
<211> 98	
<212> DNA	
<213> Human herpesvirus 2	

<400> 79021
 ggcggtagcg gacgcacggc ggacacaata acaaacagac cgcggacacg gagggagtcg 60
 gttgggttgg gcgtggacgc cgctgcgtcc acacaccc 98
 <210> 79022
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 2
 <400> 79022
 acacaataac aaacagaccg cgga 24
 <210> 79023
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79023
 acacggtgac caaaccacgg a 21
 <210> 79024
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79024
 cacaaaacag acagaaacag 20
 <210> 79025
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79025
 acacaacagc aaatagcag 19
 <210> 79026
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79026
 acacaataat aaataagacc a 21
 <210> 79027
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79027
 acacaatata aacgtgcgg 19
 <210> 79028
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79028
 acgcaatata aacaaatgg 19
 <210> 79029
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79029

acaaggtaac aaatagagca ga	22
<210> 79030	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79030	
acacaacagc agacacaaa	19
<210> 79031	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79031	
cacaggaaca gacagacca	19
<210> 79032	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79032	
acacaataaa taggtggcgg	20
<210> 79033	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79033	
cacagggaca aaccactgga	20
<210> 79034	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79034	
cacaataata catcaatcgg a	21
<210> 79035	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79035	
acacaataac aaatggac	18
<210> 79036	
<211> 97	
<212> DNA	
<213> Human herpesvirus 2	
<400> 79036	
tccaataaa gtgcagtcgt ttctaacc acggatgccg ttgtatgcct atacggggga	60
ctatgggggg ggaaaggaaa ggaaacagga atggaga	97
<210> 79037	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Human herpesvirus 2	
<400> 79037	
agtcgttttc taaccacgg atgc	24

<210> 79038
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79038
 agtccttttc taaccatgg 20
 <210> 79039
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79039
 agtcattttc tatggatg 18
 <210> 79040
 <211> 15
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79040
 gttttctcca cggat 15
 <210> 79041
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79041
 agtcgtttt caatttctcg g 21
 <210> 79042
 <211> 15
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79042
 agtcgttttc tgggtg 15
 <210> 79043
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79043
 agttgtcttg acaccacgga tg 22
 <210> 79044
 <211> 64
 <212> DNA
 <213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
 <400> 79044
 tcgaaataaa ctttctcatt ggtagcata ggctgcagtg gagttccaat caatagaatt 60
 tcgg 64
 <210> 79045
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
 <400> 79045
 tgcagtggag ttccaatcaa taga 24
 <210> 79046

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79046	
tgcagtgagt ttcaatca	18
<210> 79047	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79047	
tgcattggagt ttcaaagcta aga	23
<210> 79048	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79048	
tgcagtggag gtttcagtc	19
<210> 79049	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79049	
gcagagcccg caatcagtag a	21
<210> 79050	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79050	
tgcaggggca ttgatcagta ga	22
<210> 79051	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79051	
tgcagtggat ttccgatca	19
<210> 79052	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79052	
tgcattggagt ttaca	16
<210> 79053	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79053	
tggtcactca ccaatcaata ga	22
<210> 79054	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens
 <400> 79054
 cagtggagat tatcagtaga 20
 <210> 79055
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79055
 tgcattggagt tccaaggtag a 21
 <210> 79056
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79056
 tgcattgagt ttctctag 18
 <210> 79057
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79057
 tgattggagt ttgatca 18
 <210> 79058
 <211> 75
 <212> DNA
 <213> Sulfolobus virus SIRV-2
 <400> 79058
 gcttaattt tagatatagt tgaataattg caaataatgt agttgcagtt gtagaaacta 60
 cagttaaaat taagc 75
 <210> 79059
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Sulfolobus virus SIRV-2
 <400> 79059
 agttgtagaa actacagtta aaat 24
 <210> 79060
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79060
 agtttagaaa ctaaagt 17
 <210> 79061
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79061
 agttgtagag acacttaaaa t 21
 <210> 79062
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 79062	
agttgttaga aaaacattaa aat	23
<210> 79063	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79063	
attacacaag ctacagttaa	20
<210> 79064	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79064	
agttgtaagg ctacaacta	19
<210> 79065	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79065	
gtttagata ctatgtt	17
<210> 79066	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79066	
agttgtagaa ataatacag	19
<210> 79067	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79067	
agttgtagaa atacacagt	19
<210> 79068	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79068	
agttgcagaa acaaattaa	19
<210> 79069	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79069	
agttgtagaa atagacaa	18
<210> 79070	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79070	
agttatagaa attagtca	18

<210> 79071
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79071
 agatgtatac agttaaaa 18
 <210> 79072
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79072
 agtgggtggag actacagt 18
 <210> 79073
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79073
 agttgtaggt aacctcataa aat 23
 <210> 79074
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79074
 agttgtaaaa attgatacag 20
 <210> 79075
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79075
 agttgtagaa gcaacaat 18
 <210> 79076
 <211> 86
 <212> DNA
 <213> Porcine adenovirus A
 <400> 79076
 cttcgccagg gaagggattc acccggagta ctttgcac acccgcgagc actttgaggc 60
 cgagtgcac cccgactctc tgcaag 86
 <210> 79077
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Porcine adenovirus A
 <400> 79077
 cacccgaggt actttgcat cacc 24
 <210> 79078
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79078
 cccggagtct taagacacc 19
 <210> 79079

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79079	
cctgggtaac acatcac	17
<210> 79080	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79080	
cctggagtac ccatcac	17
<210> 79081	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79081	
cccggagtcg gagcatcacc	20
<210> 79082	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79082	
cctgggtact cacatca	17
<210> 79083	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79083	
cacttgatg gcaaccatc acc	23
<210> 79084	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79084	
cccgggtgtg catcac	16
<210> 79085	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79085	
cctcgaggt gccctgcat	19
<210> 79086	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79086	
cctggatgct ttgcatagtt acc	23
<210> 79087	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 79087	
cacctggagt actggtccac c	21
<210> 79088	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79088	
cactggagtg cttacccac	19
<210> 79089	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79089	
ggggaaccct gcatcacc	18
<210> 79090	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79090	
ccagagtact ttattgc	18
<210> 79091	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79091	
cggagcctgc atcgcc	16
<210> 79092	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79092	
caccaggagt gcacatcac	19
<210> 79093	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79093	
caccgggtg ttaccatggt catc	24
<210> 79094	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79094	
cacctgagca gctgcgtcac c	21
<210> 79095	
<211> 65	
<212> DNA	
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus	
<400> 79095	

ttatttttt ttttttatta tattgtatta tttatatacaaa tataataaaaa tatatttaaa	60
aataa	65
<210> 79096	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus	
<400> 79096	
tacaatatataa taaaatatat ttaa	24
<210> 79097	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79097	
caatatataa aaatatatt ta	22
<210> 79098	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79098	
cagtataata aaatatat	18
<210> 79099	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79099	
acaatatataat aaatatatt	19
<210> 79100	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79100	
tacatatataat aaaatata	18
<210> 79101	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79101	
aatatatata aaatatattt aa	22
<210> 79102	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79102	
acaatatatta aaatatattt aa	22
<210> 79103	
<211> 70	
<212> DNA	
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus	
<400> 79103	
gtatatatga gattatctgt tattttaaga ctatttatac accctttaat ttaacaattg	60

acatatatac	70
<210> 79104	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus	
<400> 79104	
tatatgagat tatctgttat tta	24
<210> 79105	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79105	
tatatgagat tttctctt	19
<210> 79106	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79106	
tatatgagaa tatatatata ttt	24
<210> 79107	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79107	
tatatgagtt atttgct	17
<210> 79108	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79108	
tatatgaaat tacagtaata tttta	25
<210> 79109	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79109	
tatatgaatt tataaattat tta	24
<210> 79110	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79110	
gatgattgtc tgtatttta	20
<210> 79111	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79111	
taagatccac tgtatttta	20
<210> 79112	

<211> 80
 <212> DNA
 <213> Equine herpesvirus 1
 <400> 79112
 ggaatttgct cgactgaagg tatcaagacg cagtgtagcc aacccgacag ccaccactct 60
 ttaaactccc aagcgccgcc 80
 <210> 79113
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Equine herpesvirus 1
 <400> 79113
 attgctcga ctgaaggat caag 24
 <210> 79114
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79114
 ttgctcagg tcacca 16
 <210> 79115
 <211> 80
 <212> DNA
 <213> Zucchini yellow mosaic virus
 <400> 79115
 aggaatgccg tagtctgtc ggaagctta gtgtgagcct ctcacggata agctcgagat 60
 tagactccgt ttgcaagcct 80
 <210> 79116
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Zucchini yellow mosaic virus
 <400> 79116
 tgccgtagtc ctgtcggaag cttt 24
 <210> 79117
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79117
 gcatcagtct tgttgaagc ttt 23
 <210> 79118
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79118
 tgtcgatat tgccaaagc ttt 23
 <210> 79119
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79119
 ccgtagtcca aaggctt 17
 <210> 79120

<211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79120
 tgccgtgggc ctgtcgga 18
 <210> 79121
 <211> 68
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 4
 <400> 79121
 ggtggccggc aagggtgcaat gtttagtgag ttacctgtct aacatctccc ctttaaagcc 60
 aaggcacc 68
 <210> 79122
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 4
 <400> 79122
 tctaaccatct cccctttaa gcca 24
 <210> 79123
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79123
 ctaaccccct ttagggcca 19
 <210> 79124
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79124
 tccaacatct ccctttctt a 21
 <210> 79125
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79125
 caacatcttc tttcccttt 20
 <210> 79126
 <211> 15
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79126
 tctaaatctc aaagc 15
 <210> 79127
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79127
 tctaattgtct cccctcta 18
 <210> 79128
 <211> 19

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79128	
taatgcctcc ccttagag	19
<210> 79129	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79129	
tctatatctc ccctcca	17
<210> 79130	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79130	
tctaaatctt cccctcagc	20
<210> 79131	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79131	
tctaacatct gttctcacc	19
<210> 79132	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79132	
catctcccct ctctcca	18
<210> 79133	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79133	
caacatctcc tctccggc	19
<210> 79134	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79134	
cctgacatct cctttccca	20
<210> 79135	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79135	
tccaacataa atactcttt aaagc	25
<210> 79136	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 79136	
tctggtgact ccaagataaa gcc	24
<210> 79137	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79137	
cctgacatct ccccagcc	18
<210> 79138	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79138	
tctaacaatcc tctttatag c	21
<210> 79139	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79139	
tcttacattt cccccaaag	19
<210> 79140	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79140	
cctaacaatct cccttacc	18
<210> 79141	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79141	
taacatcttc cttaagc	17
<210> 79142	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79142	
caactcttct cttaaagc	19
<210> 79143	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79143	
taacatctga gccagaagcc a	21
<210> 79144	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79144	
caaaatcttt ttaaagcca	19

<210> 79145	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79145	
tctgacatct gccaaagcc	19
<210> 79146	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79146	
acatctccta tgcccaggcc a	21
<210> 79147	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79147	
tctaaaatcc ctttaaagcc a	21
<210> 79148	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79148	
tctaacatta tctccttca	19
<210> 79149	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79149	
tctagagaac tctttaaagc ca	22
<210> 79150	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79150	
tctaactt cctaacgaga aagc	24
<210> 79151	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79151	
taacatccct ccagcc	16
<210> 79152	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79152	
tctggcatct ccctaacc	19
<210> 79153	
<211> 21	

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79153
 tctggatctc cccttctccc a 21
 <210> 79154
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79154
 tctaacatat cccatcaagg c 21
 <210> 79155
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79155
 tctaacacct ctccact 18
 <210> 79156
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79156
 tctaacattc ccctcca 17
 <210> 79157
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79157
 tctgtgtctc tcaggcaaag cca 23
 <210> 79158
 <211> 72
 <212> DNA
 <213> Turnip mosaic virus
 <400> 79158
 ggaaatatgt aagtttgta aagcagccag tgtgactttg tcatgtgtgt tgtgttact 60
 ttctgtattt tc 72
 <210> 79159
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Turnip mosaic virus
 <400> 79159
 ttaaagcagc cagtgtgact ttgt 24
 <210> 79160
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79160
 aaacagcctg cagctttgt 19
 <210> 79161
 <211> 21
 <212> DNA

<213> Homo sapiens
 <400> 79161
 ttaaagcaac caaaactttg t 21
 <210> 79162
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79162
 aagcagagag tggctttgt 19
 <210> 79163
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79163
 ttaaggcagc tgtaactt 18
 <210> 79164
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Bovine parvovirus
 <400> 79164
 ctctttccac catcttttag ttgtattctt agttatcaat aaaggcgcca agcgccataa 60
 aaaattatgt catatggcgc ttcgcgcctt tattgataac taagaataca actaaaagat 120
 ggtggaaaga g 131
 <210> 79165
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Bovine parvovirus
 <400> 79165
 taactaagaa tacaactaaa agat 24
 <210> 79166
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79166
 caactaaaac taaaag 16
 <210> 79167
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79167
 tactaacaca agctaaaaga t 21
 <210> 79168
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79168
 aactaagact tcttaaaaga t 21
 <210> 79169
 <211> 63
 <212> DNA

<213> Lettuce mosaic virus
 <400> 79169
 ctgagggcgt ttctagtttc cgctgtgagg ttctacctcg aagggtgcta gctcggttt 60
 cag 63
 <210> 79170
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Lettuce mosaic virus
 <400> 79170
 ttctagtttc cgctgtgagg tttt 24
 <210> 79171
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79171
 ttctagttcc ataggttt 18
 <210> 79172
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79172
 ttctatttct gctgaagatt tt 22
 <210> 79173
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79173
 ttccagtttag tgaggttt 18
 <210> 79174
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79174
 ttcagttttc acaaaggttt t 21
 <210> 79175
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79175
 ttctagctgt ggggtt 16
 <210> 79176
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79176
 ttctagtttc cagtggttt 19
 <210> 79177
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 79177
 ttctagtttt agctgtgaca tt 22
 <210> 79178
 <211> 100
 <212> DNA
 <213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
 <400> 79178
 attaaatttt taaacattcc ttaaaatcta tgtatctaaa cgtgacagta aatcagtcat 60
 cctgacatat tctattccat ttgtttata aaattttaat 100
 <210> 79179
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
 <400> 79179
 taaattttta aacattcctt aaaa 24
 <210> 79180
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79180
 taaattttta aacaaccc 18
 <210> 79181
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79181
 aatttttaaa catttttaaa 20
 <210> 79182
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79182
 taaaatttta aacattctcc 20
 <210> 79183
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79183
 ttttaaacat tttcctcaaa 20
 <210> 79184
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79184
 aatttttaaa atacccctaa aa 22
 <210> 79185
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79185

aaatttttaa atgcccttaa aa	22
<210> 79186	
<211> 75	
<212> DNA	
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1	
<400> 79186	
ttgactttgc atttcttta actgtgatt tgattctaga gtacgttaca gggctctgtgg	60
gaactgcctt ttcga	75
<210> 79187	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1	
<400> 79187	
tacaggtct gtgggaactg ctt	24
<210> 79188	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79188	
gggtagttgg gggactgctt t	21
<210> 79189	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79189	
gggtactgca ttgcttt	17
<210> 79190	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79190	
cagggtatgt gggggcctt	19
<210> 79191	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79191	
tacaggatgg attgct	16
<210> 79192	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79192	
tacaggtct gtgggaattg cct	23
<210> 79193	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79193	
gggggcgcaa aactgctt	19

<210> 79194	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79194	
tacagagtca ctggctgctt t	21
<210> 79195	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79195	
aaggcctggg agctgctt	18
<210> 79196	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79196	
ggcacctggg aactgctt	19
<210> 79197	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79197	
caggttctgt ctaggctgct tt	22
<210> 79198	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79198	
gcatggtgtg gaactgctt	20
<210> 79199	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79199	
gggtcccggg ctgctt	17
<210> 79200	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79200	
gggttgaaaa ctgctt	17
<210> 79201	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79201	
tacaggggtgt tgtgggggct	20
<210> 79202	
<211> 17	

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79202
 caggggttgg gggagct 17
 <210> 79203
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79203
 caggggttag cttcactgct tt 22
 <210> 79204
 <211> 63
 <212> DNA
 <213> Scallion mosaic virus
 <400> 79204
 gcgtattgg agttaacggt tatggtgaga cttgtctcg aacaccctaa ctttgataa 60
 tgc 63
 <210> 79205
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Scallion mosaic virus
 <400> 79205
 tcgaacaccc taactttga taat 24
 <210> 79206
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79206
 tcgaactcct gacctcaggt gat 23
 <210> 79207
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79207
 tcgaactcct gacctgtga t 21
 <210> 79208
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79208
 tcgaactcct gacctcatga t 21
 <210> 79209
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79209
 tcgaactcct gacctccagt gat 23
 <210> 79210
 <211> 23
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 79210	
tcgaactcct gacctcaagt gat	23
<210> 79211	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79211	
tcgaactcct ggcttcata t	21
<210> 79212	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79212	
tcgaactcct ggcctcagat	20
<210> 79213	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79213	
gaactcctaa cctcagggtg at	22
<210> 79214	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79214	
gaactcctga ccttgtgat	19
<210> 79215	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79215	
tcgaactcct ggcctcaagt gat	23
<210> 79216	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79216	
gaaccctga cctcatgat	19
<210> 79217	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79217	
tcgaactcct gacctctg	18
<210> 79218	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79218	

tcaaacacct taatttg	18
<210> 79219	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79219	
gaactcctga cctcatgat	19
<210> 79220	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79220	
gaactcctga cctcgtgat	19
<210> 79221	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79221	
tcgaactcct aacctcaggt gat	23
<210> 79222	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79222	
gaactcctaa cctcaagtga t	21
<210> 79223	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79223	
tcgaactcct gacctcgtga t	21
<210> 79224	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79224	
tcgaactcct gactccggtg at	22
<210> 79225	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79225	
tcgaacacac agttgataa	19
<210> 79226	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79226	
tcgaactcct gacttgtgat	20
<210> 79227	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79227	
tcgaactcct gatctcatga t	21
<210> 79228	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79228	
tcgaactcct ggcctcaggt gat	23
<210> 79229	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79229	
tcgaactcct gactcaggtg at	22
<210> 79230	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79230	
tcgaactcct gacctgaagt gat	23
<210> 79231	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79231	
aacaccctaa ttcacaa	17
<210> 79232	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79232	
gaacatccaa cagtttgata at	22
<210> 79233	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79233	
tcgaactcct gacatcgtga t	21
<210> 79234	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79234	
aacaccctaa cgatgat	17
<210> 79235	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 79235	
tcgaactcct gacctcaaat gat	23
<210> 79236	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79236	
tcgaactcct gacttcaggt gat	23
<210> 79237	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79237	
gaactcctga ctttgtgat	19
<210> 79238	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79238	
tcgaactcct gacctcagat	20
<210> 79239	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79239	
gaaaccctaa ttcccaat	18
<210> 79240	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79240	
tcgaactcct gacctcacgt gat	23
<210> 79241	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79241	
gaactcctaa cctcaggtga t	21
<210> 79242	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79242	
tcagacatcc tagttccaa taat	24
<210> 79243	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79243	

tcgaactcct gaccttaggt gat	23
<210> 79244	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79244	
tcgaactcct ggccttgta t	21
<210> 79245	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79245	
tcgaactcct aacctcgtga t	21
<210> 79246	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79246	
tcgaactcct gaccccagat	20
<210> 79247	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79247	
tcgaaccct gacctcaggt gat	23
<210> 79248	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79248	
tcgaactcct gacttcatga t	21
<210> 79249	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79249	
tcgaactcct gatctcgtga t	21
<210> 79250	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79250	
tcgaactcct gacctcaggt aat	23
<210> 79251	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79251	
tcgaactcct gacctccg	18
<210> 79252	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79252	
tcgaactcct gacttgaggt gat	23
<210> 79253	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79253	
tcgaaccct gacatcaggt gat	23
<210> 79254	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79254	
tcgaactcct gaccgcatga t	21
<210> 79255	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79255	
tcggggccct aactttca	18
<210> 79256	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79256	
tcgaactcct gatctgtga t	21
<210> 79257	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79257	
gaacaccctg acttttcaat a	21
<210> 79258	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79258	
gaaatcctaa cccttaa	17
<210> 79259	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79259	
tcgaactcct gacctcagtg at	22
<210> 79260	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 79260	
gaaccctga cctcagtgat	20
<210> 79261	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79261	
tcgaactcct gacctaaaggat gat	23
<210> 79262	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79262	
tcgaactcct gaccttcg	18
<210> 79263	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79263	
gaacaccctt ggtctatggg ata	23
<210> 79264	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79264	
tcgaactcct aacctcaagt gat	23
<210> 79265	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79265	
gaaccctga cctcgtgat	19
<210> 79266	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79266	
gaacaccctg acaggaatga t	21
<210> 79267	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79267	
gaactcctga cctcagat	18
<210> 79268	
<211> 87	
<212> DNA	
<213> Human adenovirus C	
<400> 79268	

gtggataaat tcgcaagggt atcatggcgg acgaccgggg ttcgaacccc ggatccggcc 60
 gtccgccgtg atccatgcgg ttaccgc 87
 <210> 79269
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Human adenovirus C
 <400> 79269
 tccgccgtga tccatgcgg tacc 24
 <210> 79270
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79270
 cctgtcgtga tccacagt 18
 <210> 79271
 <211> 69
 <212> DNA
 <213> Camelpox virus
 <400> 79271
 tagacgaccg gttatcatt aattaataca atgtctaaat tccataacat attacaaaat 60
 cgccgtcta 69
 <210> 79272
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Camelpox virus
 <400> 79272
 accggttat cattaattaa taca 24
 <210> 79273
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79273
 ggttatctt gcctgataca 20
 <210> 79274
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79274
 ggctttaatc cattaataca 20
 <210> 79275
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79275
 ggttatcag ttacataagt aca 23
 <210> 79276
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79276

ccgggtgtca ttaattaatg ca	22	
<210> 79277		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 79277		
ggtttatcat tctgaagtac a	21	
<210> 79278		
<211> 76		
<212> DNA		
<213> Fowl adenovirus D		
<400> 79278		
gcagggtgtca ccgaggttgt cgctgtccca tcttatgtga aaagtggacg aataacgaga	60	
gggagacgag atctgc	76	
<210> 79279		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Fowl adenovirus D		
<400> 79279		
aggttgctgc tgtcccatct tatg	24	
<210> 79280		
<211> 22		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 79280		
aggttgctgt gtcccatctt ac	22	
<210> 79281		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 79281		
gggtctgggt cccatcttat g	21	
<210> 79282		
<211> 16		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 79282		
ggctgtcgt gttctt	16	
<210> 79283		
<211> 60		
<212> DNA		
<213> Human herpesvirus 6		
<400> 79283		
cacaccaag aacaacgata tggatgatca cgacaacaat aatatcgttt ttctttgtg	60	
<210> 79284		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Human herpesvirus 6		
<400> 79284		
taatatcggtt ttctttgt g	21	

<210> 79285
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79285
 aacatacttt ttctttgtg 20
 <210> 79286
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79286
 tatcgtttc ttatg 16
 <210> 79287
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79287
 tgatcatcct tctttgtg 18
 <210> 79288
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79288
 caatgctgtt acatctttgt g 21
 <210> 79289
 <211> 124
 <212> DNA
 <213> Ictalurid herpesvirus 1
 <400> 79289
 ttgaaaaag agggagggggg tggtaattta tgtgttttt aaggaagtgg aagagactct 60
 catatgtata cacaagtca ctttattca gatacattat caactcatca agcttaaatt 120
 caaa 124
 <210> 79290
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Ictalurid herpesvirus 1
 <400> 79290
 tacattatca actcatcaag ctta 24
 <210> 79291
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79291
 cattatcaac tggctt 16
 <210> 79292
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79292
 tacattatta acttttcaa g 21

<210> 79293
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79293
 cattgtccat caagctt 17
 <210> 79294
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79294
 tacattcatt ctcaagctt 19
 <210> 79295
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79295
 tacattatca atacaggcaa ctt 23
 <210> 79296
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79296
 ttatcaattc tcaagccta 19
 <210> 79297
 <211> 71
 <212> DNA
 <213> Black queen cell virus
 <400> 79297
 ccaacaatgt gatcttgctt gcggaggcaa aattgcaca gtataaaatc tgcaagtagt 60
 gctattgttg g 71
 <210> 79298
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Black queen cell virus
 <400> 79298
 aacaatgtga tcttgcttgc ggag 24
 <210> 79299
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79299
 aatgtgatct cggggtggg 19
 <210> 79300
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79300
 atgtgatctt gtataaaaact ggag 24
 <210> 79301

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79301	
atgtgatcat acaggag	17
<210> 79302	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79302	
acaatgtgat gtagggact gg	22
<210> 79303	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79303	
actatgtgat ctgcacaag g	21
<210> 79304	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79304	
atgtaatctt gctttgg	17
<210> 79305	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79305	
acaatgtgtt ttgctctgg	19
<210> 79306	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79306	
acagtgtgat cctgtttgt gc	22
<210> 79307	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79307	
aacaatgtgg ttcttgct	18
<210> 79308	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79308	
aatgtgatct tgcag	16
<210> 79309	
<211> 107	
<212> DNA	

<213> Molluscum contagiosum virus
 <400> 79309
 gcacgtgccg tctgtctct cgcgcgactt ttcgcgccgc gggcacatgg acggcgcctt 60
 tgccacgcca gcccgacttc tcgcgcgact ggcacgcgcc gcgcggc 107
 <210> 79310
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Molluscum contagiosum virus
 <400> 79310
 ttcgcgccgc gggcacatgg acgg 24
 <210> 79311
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79311
 cgcgcgcgg gccgggagg 19
 <210> 79312
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79312
 ttccgcgcg ggggggacg 19
 <210> 79313
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79313
 tccgcgccgt ggagtccggg cgg 23
 <210> 79314
 <211> 66
 <212> DNA
 <213> Yam mosaic virus
 <400> 79314
 tctttacttt taagaatgaa tgagatgagg gtggccctca aatctcttc tctatcgtg 60
 tgaaga 66
 <210> 79315
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Yam mosaic virus
 <400> 79315
 ttaagaatg aatgagatga ggg 24
 <210> 79316
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79316
 ttaagaatt gtaagtggg gt 22
 <210> 79317
 <211> 15
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 79317	
gaagaaagat gaggg	15
<210> 79318	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79318	
tttaagaaga gtgaattagg g	21
<210> 79319	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79319	
ctaaggatg agatgaggg	19
<210> 79320	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79320	
cttaggaatg aatgagat	18
<210> 79321	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79321	
ttaggaatg aatcagtgat atgt	24
<210> 79322	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79322	
gaatgaatgg gaaaagggt	19
<210> 79323	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79323	
ttagtaatg aatgagtg	18
<210> 79324	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79324	
gaggaatgag agaggg	16
<210> 79325	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79325	

tttaaaacat tggatgaggg t	21
<210> 79326	
<211> 71	
<212> DNA	
<213> Yam mosaic virus	
<400> 79326	
ctcatcttgg gtgtgattag gtgtggtgta actttgttac gtatccttgc acatttgatt	60
atgagataga g	71
<210> 79327	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Yam mosaic virus	
<400> 79327	
ttcacatttg attatgagat agag	24
<210> 79328	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79328	
ttcattcct gagataga	18
<210> 79329	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79329	
ttcacatcta tgagatagag	20
<210> 79330	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79330	
ttcacatttg gattcatctt agag	24
<210> 79331	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79331	
tcacattga ttctgtag	19
<210> 79332	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79332	
ttcaccttgg ctaagagata gag	23
<210> 79333	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79333	
catttgactt agaacagag	20

<210> 79334
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79334
 atttatttat gagatggag 19
 <210> 79335
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79335
 ttaattact gagataga 18
 <210> 79336
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79336
 tcacattctt gaggtag 17
 <210> 79337
 <211> 15
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79337
 attgtgaga tagag 15
 <210> 79338
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79338
 tctctttgtg agatagag 18
 <210> 79339
 <211> 60
 <212> DNA
 <213> Soybean dwarf virus
 <400> 79339
 gtaaccatag tagtaataat agtagtagca gttagtttat tagactactc tagtcatac 60
 <210> 79340
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Soybean dwarf virus
 <400> 79340
 ttagactact ctagttcata c 21
 <210> 79341
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79341
 ctagactatt cccctcata 20
 <210> 79342
 <211> 17

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79342	
aactgctctg ctcatac	17
<210> 79343	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79343	
ttagactact cattcac	17
<210> 79344	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79344	
ttaaactcta gtagttcata c	21
<210> 79345	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79345	
tcagcactct tagttcat	18
<210> 79346	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79346	
ttagtaacct ggttcatac	19
<210> 79347	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79347	
ttagactact gtgcac	16
<210> 79348	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79348	
tcagattctc aagttcatac	20
<210> 79349	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79349	
ttagactacc cattcccat ac	22
<210> 79350	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 79350
 tcagactacc ccttcat 18
 <210> 79351
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79351
 ttagactaat tgttcatac 19
 <210> 79352
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79352
 ttagactaat acactcatac 20
 <210> 79353
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79353
 ttagactcta gtttata 17
 <210> 79354
 <211> 122
 <212> DNA
 <213> Soil-borne cereal mosaic virus
 <400> 79354
 ctgggtatc actatctga aacttagcag agactaacat ctgctgctc taggcctgca 60
 atgcaataaa tcctaggtag tcagctgta gcgtgtgacg ttgaaagata gtgtatttc 120
 gg 122
 <210> 79355
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Soil-borne cereal mosaic virus
 <400> 79355
 tagcgtgtga cggtgaaaga tagt 24
 <210> 79356
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79356
 tagtgtgtga cgtaagagc aaagt 25
 <210> 79357
 <211> 61
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 3
 <400> 79357
 acaggcgtgt ttatgtacat taaagtattt gtggtttta ttgactgggc gtttcgtttg 60
 t 61
 <210> 79358
 <211> 21
 <212> DNA

<213> Human herpesvirus 3	
<400> 79358	
ttgactgggc gtttcgttg t	21
<210> 79359	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79359	
ttaactgggt gtggtcctgt	20
<210> 79360	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79360	
ttaactgggt acccaattgt ttgt	24
<210> 79361	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79361	
ttgactgggt cttgc	16
<210> 79362	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79362	
ttcactaggt ttcgtttgt	19
<210> 79363	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79363	
tgattgggag tgttgt	17
<210> 79364	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79364	
ttgactgggc ctgagatttt gt	22
<210> 79365	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79365	
ttggctgagc gttcacctgt	20
<210> 79366	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79366	

ttcacctgca gttttgttg t	21	
<210> 79367		
<211> 69		
<212> DNA		
<213> Human herpesvirus 3		
<400> 79367		
acgtgcttat tcaacgctct ttgggatttg aatcatcgta aacgtagcgt ccctaccagt	60	
tgagcgcgt	69	
<210> 79368		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Human herpesvirus 3		
<400> 79368		
tagcgtccct accagttgag cgcg	24	
<210> 79369		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 79369		
agcagctgcc agttgagtg g	21	
<210> 79370		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 79370		
agtgtcccta caaagaggcg	20	
<210> 79371		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 79371		
tagcgtccct agcaggcg	18	
<210> 79372		
<211> 17		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 79372		
taggtcccta ccaagtg	17	
<210> 79373		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 79373		
gcgtccctgt cagcgcccgc g	21	
<210> 79374		
<211> 60		
<212> DNA		
<213> Human herpesvirus 5		
<400> 79374		
gcctcagtct ctcggtgcgt ggaccagacg gcgtccatgc accgagggca gaactggtgc	60	

<210> 79375
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 5
 <400> 79375
 tctctcgggtg cgtggaccag acgg 24
 <210> 79376
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79376
 tctctcgggtg caggaggcg 19
 <210> 79377
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79377
 tctctcgggtg gtgcag 16
 <210> 79378
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79378
 cctcgggtggg cccccaggcg g 21
 <210> 79379
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79379
 tctgccggtg tggaccaggt gg 22
 <210> 79380
 <211> 90
 <212> DNA
 <213> Chinese wheat mosaic virus
 <400> 79380
 ctgatacttt ggaactgtat actaagccaa gtttaggccc gttatgcgat aaatcctagg 60
 ttggtggaga atacgggttc gttgtgaag 90
 <210> 79381
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Chinese wheat mosaic virus
 <400> 79381
 aactgtatac taagccaagt ttag 24
 <210> 79382
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79382
 tgtatactta agtcccag 18
 <210> 79383

<211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79383
 tgacatacag ccaagtttag 20
 <210> 79384
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79384
 tatatactcc aagttt 16
 <210> 79385
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79385
 tgtatactaa ggttta 16
 <210> 79386
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79386
 actgtatacc aggtctatct ag 22
 <210> 79387
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79387
 ctgtatacaa ggttta 16
 <210> 79388
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79388
 aactgtagt cctaagttta g 21
 <210> 79389
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79389
 aactgtatgc tgagccctta tot 23
 <210> 79390
 <211> 100
 <212> DNA
 <213> Taura syndrome virus
 <400> 79390
 tagcaccacc cgatcgtaaa ctccatgtat tggttacca tctgcatoga aaactctccg 60
 aacactaggt gcagtaaggc ttcatggag tggtttgcta 100
 <210> 79391
 <211> 20

<212> DNA	
<213> Taura syndrome virus	
<400> 79391	
tttcatggag tggtttgcta	20
<210> 79392	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79392	
tttaatggag tagaacta	18
<210> 79393	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79393	
tttcatgaag catgttgcta	20
<210> 79394	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79394	
tttcagggag gcctgct	17
<210> 79395	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79395	
tctcatgggg gtctgct	17
<210> 79396	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79396	
cttcatggag ctgct	15
<210> 79397	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79397	
tctcatggag atatattgct a	21
<210> 79398	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79398	
tttcatgggt gaagcc	16
<210> 79399	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 79399	
ttccatgggg tcccct	16
<210> 79400	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79400	
tttcatgggt tgcctgcta	20
<210> 79401	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79401	
tttcatggtg agtgct	16
<210> 79402	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79402	
tttcatggaa taaact	16
<210> 79403	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79403	
tttcaggagg cctgct	16
<210> 79404	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79404	
tttctgggg cttact	16
<210> 79405	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79405	
tttcatggaa tccactgcta	20
<210> 79406	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79406	
tttcatggaa gtatatcta	19
<210> 79407	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79407	
cttcatggaa ctgct	15

<210> 79408	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79408	
ttcacaaagg ttgcta	17
<210> 79409	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79409	
ttcatgaag ttcagcc	18
<210> 79410	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79410	
ttgatggag tgaggct	17
<210> 79411	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79411	
ttctggagt ggact	15
<210> 79412	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79412	
ttcatgaat ctgct	15
<210> 79413	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79413	
ttcatggtg tcacgattg	20
<210> 79414	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79414	
ttccatgggc cccacttgct	20
<210> 79415	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79415	
ttcaggaac ttggtgct	18
<210> 79416	
<211> 18	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79416	
tttcttggtg acttgcta	18
<210> 79417	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79417	
tttcatgagg gcctcgggtgc ta	22
<210> 79418	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79418	
tttcttgagagg tggagact	18
<210> 79419	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79419	
tttactgga gttgcc	16
<210> 79420	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79420	
tttcatgagg attctttg	18
<210> 79421	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79421	
tctcatgggg tttggttg	20
<210> 79422	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79422	
tttcataggg tgccctct	18
<210> 79423	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79423	
tttcatgggt gcaaacc	17
<210> 79424	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 79424	
tttcatggtg ggatgct	17
<210> 79425	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79425	
tctcatgctt atttgcta	18
<210> 79426	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79426	
tttcaaggag ggagcta	17
<210> 79427	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79427	
tttcatggcc tctgcta	17
<210> 79428	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79428	
cttcatggag tgaagct	17
<210> 79429	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79429	
tttctgttat ggttgcta	19
<210> 79430	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79430	
tcatgaagat ttgcta	16
<210> 79431	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79431	
tttctgaatc aggttgcta	20
<210> 79432	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79432	
tttcatggat ggggaaact	19

<210> 79433	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79433	
ttcatggagc gagaatttg	19
<210> 79434	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79434	
ttcatggaa gtatgagcta	20
<210> 79435	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79435	
ttcatgaaa cggtgcta	18
<210> 79436	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79436	
ttcatggaa gcagcagct	19
<210> 79437	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79437	
ttcatgatt ttgcta	17
<210> 79438	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79438	
ttcatgaag tacaaact	18
<210> 79439	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79439	
ttcatgaga acagtttgct	20
<210> 79440	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79440	
ttcatgatt atgttgct	19
<210> 79441	
<211> 19	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79441	
cttcatggag tgactcact	19
<210> 79442	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79442	
tttctggag tgacgggtt a	21
<210> 79443	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79443	
tttctgaagc atttgcta	18
<210> 79444	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79444	
tttcatggtg gcgct	15
<210> 79445	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79445	
tttcatgaga gtaggcttg	19
<210> 79446	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79446	
tttgatggag tgggtgtgct	20
<210> 79447	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79447	
tttctgaaaa gtttgct	17
<210> 79448	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79448	
tttcatggta gatccagct	19
<210> 79449	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 79449	
tctcatgggg ctggcta	17
<210> 79450	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79450	
tttcatgggt ttggagcta	19
<210> 79451	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79451	
tttcaggagt gacagttg	18
<210> 79452	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79452	
tttcatgggg ttct	15
<210> 79453	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79453	
tcatggagat gggcta	16
<210> 79454	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79454	
tttcatagga gaaagctgct a	21
<210> 79455	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79455	
tttcatgaga atgagct	17
<210> 79456	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79456	
tttcatgggc cagctgct	18
<210> 79457	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79457	
ttcatgataa agtttgct	18

<210> 79458
 <211> 68
 <212> DNA
 <213> Papaya ringspot virus
 <400> 79458
 attagaatac agagtggctg cgccaccgct tctattttac agtgagggta gccotccgtg 60
 ctttagt 68
 <210> 79459
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Papaya ringspot virus
 <400> 79459
 tagaatacag agtggtgcg ccac 24
 <210> 79460
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79460
 gattacaggt gtgcgccac 19
 <210> 79461
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79461
 gattacaggc atgcgccac 19
 <210> 79462
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79462
 gattacaggt atgtgctac 19
 <210> 79463
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79463
 gactacaggt gtgtgccac 19
 <210> 79464
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79464
 gactacaggt gcgcgccac 19
 <210> 79465
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79465
 tagagtgcag atagctgc 18
 <210> 79466

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79466	
gaatacaggt gtgcgccac	19
<210> 79467	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79467	
tagaatacag agtgcaggca c	21
<210> 79468	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79468	
gattacaggt atgcgccac	19
<210> 79469	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79469	
tagaatcaga gtggtggc	18
<210> 79470	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79470	
gattacaggt gcgcgccac	19
<210> 79471	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79471	
gattacaggc acgcgccac	19
<210> 79472	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79472	
gatcacaggc atgtgccac	19
<210> 79473	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79473	
gaattacagg catgtgccac	20
<210> 79474	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 79474	
gatcacaggc acgtgccac	19
<210> 79475	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79475	
gactacaggt gtgcgccac	19
<210> 79476	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79476	
gactacaggc atgcgccac	19
<210> 79477	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79477	
gattacaggc gtgtgccac	19
<210> 79478	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79478	
gactacaggc gtgcgccac	19
<210> 79479	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79479	
gactacaggc gtgtgccac	19
<210> 79480	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79480	
gattacaggc atgtgccac	19
<210> 79481	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79481	
gactacaggc acgtgccac	19
<210> 79482	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79482	

gaactacggg tgtgtgccac	20
<210> 79483	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79483	
tagagtaaca gttgtgctgc	20
<210> 79484	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79484	
gattacagcg atgcgctac	19
<210> 79485	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79485	
gactacaggc aggcgtcac	19
<210> 79486	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79486	
gattacaggc ttgcgccac	19
<210> 79487	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79487	
gattacagat gtgtgccgc	19
<210> 79488	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79488	
gactacaggt atgcgccac	19
<210> 79489	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79489	
gattacaggc gggtgccac	19
<210> 79490	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79490	
gattacaggt atgtgcca	18
<210> 79491	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79491	
gactacaggc atgtgccac	19
<210> 79492	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79492	
gaatacagaa tggcctgc	18
<210> 79493	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79493	
gattacaggc gcgtgccac	19
<210> 79494	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79494	
gattacaggt gggcgcca	18
<210> 79495	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79495	
gaattacagg tgtgcgctac	20
<210> 79496	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79496	
tagaatatag gcatatgcca c	21
<210> 79497	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79497	
gactacaggt gtgtgcca	18
<210> 79498	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79498	
gattacaggt gtgtgccac	19
<210> 79499	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 79499	
gattacaggt gagcgccac	19
<210> 79500	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79500	
tagaatacag gtgacca	17
<210> 79501	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79501	
gactataggt gtgtgccac	19
<210> 79502	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79502	
gattacaggc gcgcgccac	19
<210> 79503	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79503	
gaactacagg catgcgccac	20
<210> 79504	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79504	
tagatacagt gtgctac	17
<210> 79505	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79505	
gaattacagg catgcgccac	20
<210> 79506	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79506	
gactacagat gggtgccac	19
<210> 79507	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79507	

tacaggcatg cgccac	16
<210> 79508	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79508	
gactacaggc gcgtgccac	19
<210> 79509	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79509	
gattacaggc aggcgccac	19
<210> 79510	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79510	
gattacaggc gtgcgtac	19
<210> 79511	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79511	
gattacaggc aatgcgccac	20
<210> 79512	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79512	
gattacaggt gcgtgccac	19
<210> 79513	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79513	
gaaagcagag tggctgctgc	20
<210> 79514	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79514	
tagatacaga gtgcca	17
<210> 79515	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79515	
gattacaggg gcccgccac	19
<210> 79516	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79516	
gaactacagg cgtgcgccac	20
<210> 79517	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79517	
tagatacaga gtgtcta	17
<210> 79518	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79518	
gattacaggc acatgcgcca c	21
<210> 79519	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79519	
taggacacag agtgactg	18
<210> 79520	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79520	
tagaggcaga ggccacgcca c	21
<210> 79521	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79521	
gattacaggc gtgcgccac	19
<210> 79522	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79522	
gaatacagag gcctgccac	19
<210> 79523	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79523	
gattacagac gcgcgccac	19
<210> 79524	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 79524	
gactacaggt gtgtgtcgc	19
<210> 79525	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79525	
tacggagtgg ggaactgtgt cac	23
<210> 79526	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79526	
gactacgggg gcccgccac	19
<210> 79527	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79527	
gaatacaata taggcgcca	19
<210> 79528	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79528	
gaatacaggc acgtgccac	19
<210> 79529	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79529	
gaattacagg tatgcgccac	20
<210> 79530	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79530	
gattacaggc acgtgccac	19
<210> 79531	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79531	
gattacaggc atgcgcca	18
<210> 79532	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79532	

gactacaggc ggggtgccac	19
<210> 79533	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79533	
gaaggggagtgctgtgcta c	21
<210> 79534	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79534	
tagaatacag gtgaaacta	19
<210> 79535	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79535	
gaattacagg cacgcgccac	20
<210> 79536	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79536	
gaatacaggc atgtgccac	19
<210> 79537	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79537	
gaattacagg cgtgtgctac	20
<210> 79538	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79538	
gactacaggg gtgtgccac	19
<210> 79539	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79539	
gaactacagg catgtgccac	20
<210> 79540	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79540	
gactacaggc ttgcgccac	19
<210> 79541	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79541	
gaaacagagt gaaactcca	19
<210> 79542	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79542	
gattacgggt gtgtgccac	19
<210> 79543	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79543	
gatcacaggc atgcgccac	19
<210> 79544	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79544	
gactacaggc ctgtgccac	19
<210> 79545	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79545	
gaatatagtg tgccccccac	20
<210> 79546	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79546	
gatcacaggt acgcgtcac	19
<210> 79547	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79547	
gattacaggc atgtgcca	18
<210> 79548	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79548	
gaattatagg gatgtgccac	20
<210> 79549	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 79549	
gactacaggt gcgtgccac	19
<210> 79550	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79550	
gactacagtt gtgtgcca	18
<210> 79551	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79551	
gaatgcaggt gtgtgccac	19
<210> 79552	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79552	
gaattacagg cacgtgccac	20
<210> 79553	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79553	
gattacagac atcgccac	19
<210> 79554	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79554	
taggacacag aggtgccgc	19
<210> 79555	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79555	
gaattacagg gatgtgccac	20
<210> 79556	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79556	
tagggacaga gtaagctgc	19
<210> 79557	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79557	

gattacaggc gtgtgctac	19
<210> 79558	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79558	
gactacaggc gcgtgccgc	19
<210> 79559	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79559	
gaatgcaggc gcgtgccac	19
<210> 79560	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79560	
gactacaggc acgcgccac	19
<210> 79561	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79561	
tagatacaga gtgtcca	17
<210> 79562	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79562	
gatgacaggc gtgtgccac	19
<210> 79563	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79563	
gactacaggg gcccgccac	19
<210> 79564	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79564	
gattacaggc gtgtgtcac	19
<210> 79565	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79565	
gattacagag accgccac	18
<210> 79566	

<211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79566
 gaagacagag tgagactcca 20
 <210> 79567
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79567
 aatgcagagt ggctgaggc 19
 <210> 79568
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79568
 gaaacagagt gagcctgc 18
 <210> 79569
 <211> 64
 <212> DNA
 <213> Newcastle disease virus
 <400> 79569
 gttctgtag tctgtcagtt cggagagtta agaaaaaact accggttgta gatgaccaa 60
 ggac 64
 <210> 79570
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Newcastle disease virus
 <400> 79570
 tagtctgtca gttcggagag ttaa 24
 <210> 79571
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79571
 agtctgtcca ggggaggggt 20
 <210> 79572
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79572
 tagttgtca gttatcattg a 21
 <210> 79573
 <211> 15
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79573
 tctgtcagtg ggtta 15
 <210> 79574
 <211> 17

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79574	
tagtctgcgg ttggga	17
<210> 79575	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79575	
gtctgtggtt tgaaaaagtt aa	22
<210> 79576	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79576	
gtctgtcagt acacaggtt	19
<210> 79577	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79577	
gtctgtcatc cttagagtt	19
<210> 79578	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79578	
gtgctggaag gtggagagtt	20
<210> 79579	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79579	
tagtctgccca aatgagagtt aa	22
<210> 79580	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79580	
cagtttgtca gtttgag	18
<210> 79581	
<211> 81	
<212> DNA	
<213> Lumpy skin disease virus	
<400> 79581	
gaaactttta ctaattttga ataacacgat gagcatgtca tgcattcttc atcttgaca	60
gttggttttg gtttcggtt c	81
<210> 79582	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Lumpy skin disease virus
 <400> 79582
 tgtacagttg ttttggttt tcgt 24
 <210> 79583
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79583
 gtcagctgtt gggtttgt 19
 <210> 79584
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79584
 tgtcagttgt tggtttt 17
 <210> 79585
 <211> 81
 <212> DNA
 <213> Sheeppox virus
 <400> 79585
 gaaactttta ctaatttga ataacacgat gagcatatca tgcattcttc atctgtaca 60
 gttgtttttg gtttcgttt c 81
 <210> 79586
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Sheeppox virus
 <400> 79586
 tgaataacac gatgagcata tcat 24
 <210> 79587
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79587
 gagtaacacg atgggcac 18
 <210> 79588
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79588
 tggacaacac ggtgaaacat 20
 <210> 79589
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79589
 taaatgacac ttcatatca t 21
 <210> 79590
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 79590	
tgaatgacac gatattcaca t	21
<210> 79591	
<211> 87	
<212> DNA	
<213> Chimpanzee cytomegalovirus	
<400> 79591	
gctactacga cgactaagcc caagacgaac aacgtgcgcg tgcgtaccgt gcggcgacag	60
gtgacgatag cgtgtcgacg tccatgc	87
<210> 79592	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Chimpanzee cytomegalovirus	
<400> 79592	
tagcgtgtcg acgtccatgc	20
<210> 79593	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79593	
tagctgggcc ccgtccatgc	20
<210> 79594	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79594	
gcttcagagc gtccatgc	18
<210> 79595	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79595	
tagcgtgtga cagctgc	17
<210> 79596	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79596	
tatcagtaac gtccatgc	18
<210> 79597	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79597	
gcaagggtga cgtccatgc	19
<210> 79598	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79598	

tagcatgtaa gccatgc	17
<210> 79599	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79599	
cagccctcag tgtccatgc	19
<210> 79600	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79600	
gcgtgcggcc cacgc	15
<210> 79601	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79601	
gccatgatgt ccatgc	16
<210> 79602	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79602	
cagcgtgtga gccccatg	18
<210> 79603	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79603	
aggtgtcagg gtccatgc	18
<210> 79604	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79604	
aacaaatccg gtgtccatgc	20
<210> 79605	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79605	
taactgggta cgtccatg	18
<210> 79606	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79606	
cagcgtgtga gggctctgtg	19
<210> 79607	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79607	
tagcatgtgc ccatg	15
<210> 79608	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79608	
gcgtgcgttg tccatgc	17
<210> 79609	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79609	
tagatgtagc cgtccatgc	19
<210> 79610	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79610	
agcgtgtctc tcttccatgc	20
<210> 79611	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79611	
agtgtgttct gagcccatgc	20
<210> 79612	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79612	
taggtgtcga ctggatgc	18
<210> 79613	
<211> 71	
<212> DNA	
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1	
<400> 79613	
ggccattcaa gtctatttc ccaagcacta ctaccacacc caacagcagt ccttttagtg	60
catttgcacg c	71
<210> 79614	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1	
<400> 79614	
ttagtgcatt tgcagcc	17
<210> 79615	
<211> 19	

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79615
 ttaatgcaga aacacagcc 19
 <210> 79616
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79616
 ttaatgcaat taaatttgca gccg 24
 <210> 79617
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79617
 ttaatgcatg gacaggcc 18
 <210> 79618
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79618
 tcagtacaac ttgtagc 18
 <210> 79619
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79619
 ttagtgcaca aatacagcc 19
 <210> 79620
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79620
 ttagtacaaa ttccagcc 18
 <210> 79621
 <211> 61
 <212> DNA
 <213> Rat cytomegalovirus
 <400> 79621
 gtgggcgccc tacgtcggac tatgggacct ctgacgcggt ctcgctgcgt gatcgcccca 60
 c 61
 <210> 79622
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Rat cytomegalovirus
 <400> 79622
 tcgctgcgtg atcgccccac 20
 <210> 79623
 <211> 15
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 79623	
tcctgcggat cccca	15
<210> 79624	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79624	
tcgcttcgc accgccccac	20
<210> 79625	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79625	
tcgctggaca cccca	15
<210> 79626	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79626	
tctccccgtg tcgccccca	18
<210> 79627	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79627	
acctcaggtg atcgccccac	20
<210> 79628	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79628	
tcctggctcg cccca	15
<210> 79629	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79629	
ccgctgctac gccccac	17
<210> 79630	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79630	
tcactgcggc tcggccccca	20
<210> 79631	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79631	

cgctgctct cctgccctac	20
<210> 79632	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79632	
ccgctgcgcc cggccccac	19
<210> 79633	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79633	
ccgctgcgcc ctctcac	18
<210> 79634	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79634	
ccgctgcgtg gcggcac	17
<210> 79635	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79635	
tcactgcaga aagctccac	19
<210> 79636	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79636	
gctgccgcgc cccac	15
<210> 79637	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79637	
ccgcagctat cgcctcac	18
<210> 79638	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79638	
ccgctgcgca tgcgttcac	20
<210> 79639	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79639	
ccgctgcgcc ccggtccc	18
<210> 79640	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79640	
cgctgcgcgc cgcgcccc	18
<210> 79641	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79641	
tcgctgcgtc atgacctcc cac	23
<210> 79642	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79642	
tcgctgcatg accca	15
<210> 79643	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79643	
tcactgcaac ctccgcctca	20
<210> 79644	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79644	
ccgccgcca tcgcccc	17
<210> 79645	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79645	
tcctgcgtga ggcttcac	19
<210> 79646	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79646	
ccgctgcgcc acccc	15
<210> 79647	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79647	
ccgctgcgcc gcccc	15
<210> 79648	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 79648	
tcgccgcacg cacgtccac	20
<210> 79649	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79649	
tcctgcacga gccccac	17
<210> 79650	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79650	
gctgatgtcc gccccac	17
<210> 79651	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79651	
tcactgcatc ctgccccac	19
<210> 79652	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79652	
gctgcgcgcg gccccac	17
<210> 79653	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79653	
tcgccgcgtt gccctac	17
<210> 79654	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79654	
ccgctgcgtg cgcccc	16
<210> 79655	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79655	
tctcttgtct cgccccac	18
<210> 79656	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79656	

ccgctgcgca gcccca	16
<210> 79657	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79657	
cgcccagcat cgcccac	18
<210> 79658	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79658	
tcgctgcaga cctcggcc	18
<210> 79659	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79659	
tcgtggtgtg ccagccac	18
<210> 79660	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79660	
tcactgcaac ctctgcctca c	21
<210> 79661	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79661	
ccgctgcgcc cgcccc	16
<210> 79662	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79662	
ccgctgcgtg tccagccc	18
<210> 79663	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79663	
tcgccgcgtg cggtccc	18
<210> 79664	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79664	
tcgtacgcc tctccac	18
<210> 79665	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79665	
tcgctgcggg agaagtcct ac	22
<210> 79666	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79666	
tccttctcaa tcgctcac	19
<210> 79667	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79667	
tcacaagcat cgccccac	18
<210> 79668	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79668	
ccgctgtccc gccccac	17
<210> 79669	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79669	
tcacatgact gattgctcca	20
<210> 79670	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79670	
tcctgggtcc gccccac	17
<210> 79671	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79671	
gctgcgcagc ctccac	16
<210> 79672	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79672	
tcactgcatc ttgctcc	18
<210> 79673	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 79673	
tcgctgcaat cgcccca	17
<210> 79674	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79674	
tcactgcaac ctctgcctca	20
<210> 79675	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79675	
ccgaccggga tcgcccc	17
<210> 79676	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79676	
ccgctgcagc atcgccccac	20
<210> 79677	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79677	
gctgcgtgat tccagctccc a	21
<210> 79678	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79678	
tcactgcacc tgcttcac	18
<210> 79679	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79679	
cgctgcgccg ccttcac	17
<210> 79680	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79680	
ccgacggtga tcgcccc	17
<210> 79681	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79681	

cgctgcgttc cccagcccca c	21
<210> 79682	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79682	
gctgtgctca cccac	16
<210> 79683	
<211> 88	
<212> DNA	
<213> Ictalurid herpesvirus 1	
<400> 79683	
tactgtagga aaaaaaagga tgggtgtcga tgtattggtt cagacggctt tccgtctatt	60
caatttcattg acgagtttct acgaggta	88
<210> 79684	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Ictalurid herpesvirus 1	
<400> 79684	
tgacgagttt ctacgaggta	20
<210> 79685	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79685	
tgacgagttc ttgaagt	17
<210> 79686	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79686	
cgatgaggcc cagcaggt	18
<210> 79687	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79687	
tgaagagttt cccccacagg t	21
<210> 79688	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79688	
gacggctgct acgaggt	17
<210> 79689	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79689	
gacgagttct caggt	15

<210> 79690
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79690
 tgatgagttc ctgatgaggt a 21
 <210> 79691
 <211> 15
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79691
 tgagagttcc caggt 15
 <210> 79692
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79692
 tgatgagctt ctgaaata 18
 <210> 79693
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79693
 tgaagagttt cccactgta 19
 <210> 79694
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79694
 tgacaagttg gaaaggta 18
 <210> 79695
 <211> 65
 <212> DNA
 <213> Tobacco necrosis virus D
 <400> 79695
 ataattgttc agcagaatga tcctttaccc cttttggggg ttggatcat agtcatcata 60
 attat 65
 <210> 79696
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Tobacco necrosis virus D
 <400> 79696
 ttggatcata gtcatcataa ttat 24
 <210> 79697
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79697
 ttggactgta tcataatta 19
 <210> 79698

<211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79698
 gatcatgagt ttccataatt at 22
 <210> 79699
 <211> 100
 <212> DNA
 <213> Sulfolobus virus SIRV-2
 <400> 79699
 ttccaccta ttatttaatt ttatcgataa ttttctcct ttccaaata ttatttctaa 60
 aagttgaaaa tatgaattg atatactaag tgttatgaag 100
 <210> 79700
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Sulfolobus virus SIRV-2
 <400> 79700
 ttatcgata attttctcc ttt 24
 <210> 79701
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79701
 gacaatttc tcctttt 17
 <210> 79702
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79702
 ttattataa ttctccttt t 21
 <210> 79703
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79703
 tcaccaattt tttcctttt 20
 <210> 79704
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79704
 tcttaattt ctcctttt 18
 <210> 79705
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79705
 tctgtcttc ctttctcct ttt 23
 <210> 79706
 <211> 18

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79706
 gattttcttt ctcctttt 18
 <210> 79707
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79707
 ttatcataa tctttct 17
 <210> 79708
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79708
 ttcattcttc tcttttctt cttt 25
 <210> 79709
 <211> 66
 <212> DNA
 <213> Pea enation mosaic virus-2
 <400> 79709
 gggaagccgg ggagtcacca acccaccctg aatcgacagg gcaaaaaggg aagccgggca 60
 ccgccc 66
 <210> 79710
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Pea enation mosaic virus-2
 <400> 79710
 agtcaccaac ccaccctgaa tcga 24
 <210> 79711
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79711
 agtcaccagc accatctga 19
 <210> 79712
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79712
 agtaccaacc catccacccc ga 22
 <210> 79713
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79713
 gtcaccaccc tagaggaatc g 21
 <210> 79714
 <211> 20
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 79714	
agtcaccatc caccagctga	20
<210> 79715	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79715	
agataccagc ccacccctcg a	21
<210> 79716	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79716	
agtccccagc ccaccctg	18
<210> 79717	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79717	
agtcaccaac ctctctg	16
<210> 79718	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79718	
agtaacctgg gtcctgaatc g	21
<210> 79719	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79719	
agtcaccagg ccacctg	17
<210> 79720	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79720	
gtcaccaatg tgctccgct ctga	24
<210> 79721	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79721	
agtcaccaac ctgctctca	19
<210> 79722	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79722	

agtcaccagc accgtctg	18
<210> 79723	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79723	
agtcaccaac caacttctca	20
<210> 79724	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79724	
agacaccagc tcaccccatc a	21
<210> 79725	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79725	
agtcaccagt ccacgctg	18
<210> 79726	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79726	
agtcaccaat ccattgctga	20
<210> 79727	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79727	
agtaccaacc catcttctg	19
<210> 79728	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79728	
agtcaccagc caccaccctg a	21
<210> 79729	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79729	
agtccaacc cacttaga	18
<210> 79730	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79730	
agccaccagc cccaaggctcg	20
<210> 79731	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79731	
agtttccaac ccagagcata tcg	23
<210> 79732	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79732	
agccaccagg gccttgaat	19
<210> 79733	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79733	
agtcaccatc ctgctcctcg	20
<210> 79734	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79734	
agtcactggg ccaccccacc caga	24
<210> 79735	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79735	
agtcacccgc ccacccctga	20
<210> 79736	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79736	
agtcaccaac tacacatcg	19
<210> 79737	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79737	
gtcaccaccc catttctg	19
<210> 79738	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79738	
agtcacgag caccctg	17
<210> 79739	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens
 <400> 79739
 agccaccagc ccatctg 17
 <210> 79740
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79740
 agtcaccaac ttcacctt 19
 <210> 79741
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79741
 agtctcctca accctgaatt ga 22
 <210> 79742
 <211> 122
 <212> DNA
 <213> Periplaneta fuliginosa densovirus
 <400> 79742
 ttggccatag ctgcgtata cccaccaca accaccacca ccacgaccgg acacatggcc 60
 ttggccgtg tccatggtgt ggtggtggtg gttgtggtgg ggtatagcga agctatggcc 120
 aa 122
 <210> 79743
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Periplaneta fuliginosa densovirus
 <400> 79743
 tccatggtgt ggtggtggtg gttg 24
 <210> 79744
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79744
 cctatggtgt ggttttgg 19
 <210> 79745
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79745
 tgcatttg gtggtggtg 20
 <210> 79746
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79746
 cctgtggtgt ggctatgt 19
 <210> 79747
 <211> 18
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 79747	
tgtgttggt ggtggtg	18
<210> 79748	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79748	
tccgtgggtg gtggtgcatg	20
<210> 79749	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79749	
tggttttgggt ggtggtggtg gttg	24
<210> 79750	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79750	
tggtggtggt ggtggtggtt g	21
<210> 79751	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79751	
tcctggtgtg gtggtgcatg	20
<210> 79752	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79752	
tggcgtcgca ggtggttg	18
<210> 79753	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79753	
tgttggatgg tgggtgttg	19
<210> 79754	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79754	
tggtgttgat ggggtgttg	19
<210> 79755	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79755	

tccaggggtgt ggtggtgcca g	21
<210> 79756	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79756	
gtcaggtggt ggtggttg	18
<210> 79757	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79757	
gtgtggtgta gtggtggtg	20
<210> 79758	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79758	
gctgtcgtgg tgggtggt	18
<210> 79759	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79759	
gggtggtggt ggtggttg	18
<210> 79760	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79760	
tctgtggtgt ggggtgg	17
<210> 79761	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79761	
tctgtggtgg gtggtggtgg	20
<210> 79762	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79762	
cggggcctcg gtggtggtg	20
<210> 79763	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79763	
atgtgtggt tagtggttg	19
<210> 79764	

<211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79764
 catggtggtg gtggtgg 17
 <210> 79765
 <211> 62
 <212> DNA
 <213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
 <400> 79765
 ttgtattta cattccaag agacaatata cctoctacgg acaatgtact catcaataca 60
 ga 62
 <210> 79766
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
 <400> 79766
 gacaatgtac tcatcaatac aga 23
 <210> 79767
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79767
 gaaatgagtc catcaataca ga 22
 <210> 79768
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79768
 acagtggcaa tcaatacag 19
 <210> 79769
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79769
 aacaacagtc ttgtcaatac aga 23
 <210> 79770
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79770
 gacaatgtct caggcccaga 20
 <210> 79771
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79771
 gacaggttat atcaatacag 20
 <210> 79772
 <211> 20

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79772	
caacagccca tcaatgcaga	20
<210> 79773	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79773	
gcaatgtatt aaaatacaga	20
<210> 79774	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79774	
gaaaatgtac tcagaagcag a	21
<210> 79775	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79775	
gacagacttt ttatcaatac aga	23
<210> 79776	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79776	
gcaatgtact tcttacaga	19
<210> 79777	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79777	
gatgatgcac ccattctgat gcag	24
<210> 79778	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79778	
cactcttcat taatacaga	19
<210> 79779	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79779	
gacaatatat ccaacag	17
<210> 79780	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 79780
 gacaatgtac aaaatacaga 20
 <210> 79781
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79781
 gacaatgtac tattacaa 18
 <210> 79782
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79782
 gacaatgtat gcattatac 19
 <210> 79783
 <211> 69
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 5
 <400> 79783
 gagcggacac gggtatcgtt cctggcggat ataagtatat aaacgcgagt tagcctttcc 60
 cgtccgttt 69
 <210> 79784
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 5
 <400> 79784
 taaacgcgag ttagcctttc ccgt 24
 <210> 79785
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79785
 acagcgagtt ttcccg 17
 <210> 79786
 <211> 63
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 5
 <400> 79786
 ggcgtcgcg tgctaaacc gcgtgctcgc tgacgcgggt ttgcttccta tatagtggac 60
 gtc 63
 <210> 79787
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 5
 <400> 79787
 gtttgcttcc tatatagtgg acgt 24
 <210> 79788
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 79788	
gtttgcttc tattgg	16
<210> 79789	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79789	
atttgcttct tgtacagcg	19
<210> 79790	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79790	
gtttgcttt ttataatgg	19
<210> 79791	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79791	
gtctgctca ggggtggag	18
<210> 79792	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79792	
gtttgcttct gatgtggca	19
<210> 79793	
<211> 103	
<212> DNA	
<213> Gallid herpesvirus 2	
<400> 79793	
gaaacaagca atatattctt aagttatagg tacgtcaaac cacatcaagg tatatcccct	60
ctctttataa actgtacaat catactcata tattgtaggt atc	103
<210> 79794	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Gallid herpesvirus 2	
<400> 79794	
tcttaagtta taggtacgtc aaac	24
<210> 79795	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79795	
tcttaagtta gactacacat c	21
<210> 79796	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79796	

tcttaagtta cagtagac	18
<210> 79797	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79797	
ccttgggtta taggtccg	18
<210> 79798	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79798	
ttaagttata tgctgtcaa	19
<210> 79799	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79799	
ttaagttata atgcatcaaa	20
<210> 79800	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79800	
tcttgaggtc aaaaacgtca aac	23
<210> 79801	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79801	
tcctaagtta tataatttgt caaac	25
<210> 79802	
<211> 131	
<212> DNA	
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus	
<400> 79802	
tttatatcat ttccatttg ttaataaca ttatctatga tatgtataat aaataattta	60
taattgtcga tataatttat atattcagta ttatctcaa cattaatatt aaagaaaatc	120
aaattaagaa a	131
<210> 79803	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Amsacta moorei entomopoxvirus	
<400> 79803	
tgtataataa ataatttata attg	24
<210> 79804	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79804	

tgtataataa aaaactaaaa attg	24
<210> 79805	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79805	
tgtataataa ataaacatta ttg	23
<210> 79806	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79806	
tgtaaattga caattataa ttg	23
<210> 79807	
<211> 80	
<212> DNA	
<213> Chimpanzee cytomegalovirus	
<400> 79807	
atagtaaaac ctcccgaatc tcagtctctc gaagcgtggt tctgccagcg tccatgcctc	60
gggagctcga aggggtctat	80
<210> 79808	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Chimpanzee cytomegalovirus	
<400> 79808	
tgctcggga gctcgaaggg tgct	24
<210> 79809	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79809	
tgctcggga gctccggggt	20
<210> 79810	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79810	
gccttggggg cttgagga	18
<210> 79811	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79811	
gtcctctgc ttgagggtg ct	22
<210> 79812	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79812	
tgctgctgg aggggtg	16

<210> 79813	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79813	
cctttgggac ccaaggggtgc t	21
<210> 79814	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79814	
tgcttcagga gctgggtgc	19
<210> 79815	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79815	
tgcttggaa gcttgaggc	19
<210> 79816	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79816	
ctgggaaaa ggggtgc	16
<210> 79817	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79817	
tgcttcagca ggaaggggtgc t	21
<210> 79818	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79818	
gctggcgtag agcttgaggg gtg	23
<210> 79819	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79819	
tgcccgggag ctccccctgc t	21
<210> 79820	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79820	
tgcccgcccc cgaaggggtgc t	21
<210> 79821	
<211> 21	

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79821
 tgccatgggg ttcagggtgc t 21
 <210> 79822
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79822
 tgccttggga gcccatgc 18
 <210> 79823
 <211> 80
 <212> DNA
 <213> Equine herpesvirus 2
 <400> 79823
 ctgttgacag gtagagatcc cgggaggtaa aggtgcatag gcacacctgc gcctgactct 60
 ccttttctac ctgaccgcag 80
 <210> 79824
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Equine herpesvirus 2
 <400> 79824
 gacaggtaga gatcccgga ggta 24
 <210> 79825
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79825
 ggagagtgat cccggggggt 20
 <210> 79826
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79826
 gataggagag aagtgaggga ggta 24
 <210> 79827
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79827
 gagaggtagc tgggaggt 18
 <210> 79828
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79828
 gacagcctct cgggaggt 18
 <210> 79829
 <211> 19
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 79829	
gacaggtagg gacgaggg	19
<210> 79830	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79830	
aggttgagat ggaaggta	18
<210> 79831	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79831	
aacagaaaca ttccggggg t	21
<210> 79832	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79832	
ggtagaaagg gaggt	15
<210> 79833	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79833	
gatgggtgga gatggaattg aggta	25
<210> 79834	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79834	
caggggggagt ggaggaggta	20
<210> 79835	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79835	
gacgggagga gacagaggt	19
<210> 79836	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79836	
caggtagatg tcagcaggt	19
<210> 79837	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79837	

gacaggggtc tgcctggga ggta	24
<210> 79838	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79838	
caggtggagg ggaggca	17
<210> 79839	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79839	
ggcaggaggg aggca	15
<210> 79840	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79840	
gcaggtggag cgcgggggt	19
<210> 79841	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79841	
caggaagacc ggggtggagg ta	22
<210> 79842	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79842	
caggtagtct gacctgggag gta	23
<210> 79843	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79843	
gggggagggtc caggaggtta	19
<210> 79844	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79844	
gacagggaga ggagagggag gt	22
<210> 79845	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79845	
gataggctag agaggaggt	19
<210> 79846	

<211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79846
 aggtagagaa tggaggt 17
 <210> 79847
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79847
 ggaggtagg gatgaaggag gt 22
 <210> 79848
 <211> 15
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79848
 aggcaggagg gaggt 15
 <210> 79849
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79849
 aacaggtagg gatctggg 18
 <210> 79850
 <211> 77
 <212> DNA
 <213> Sulfolobus virus SIRV-2
 <400> 79850
 ttaaatttt atcactctat attttcaacc ttagaaata gtatctgaaa aatgaaaaaa 60
 attaaagata gaattaa 77
 <210> 79851
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Sulfolobus virus SIRV-2
 <400> 79851
 tgaaaaatga aaaaaattaa agat 24
 <210> 79852
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79852
 tgaaaaatga aataaaacct cagat 25
 <210> 79853
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79853
 gagaaatgaa aaaaaaaga t 21
 <210> 79854
 <211> 25

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79854	
tgaaaagtga aataaaccaa cagat	25
<210> 79855	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79855	
tgaaaaatca agaaattcaa agat	24
<210> 79856	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79856	
aaaaattacc aaaaaattaa agat	24
<210> 79857	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79857	
gaaaaatgaa aatgaaaaga t	21
<210> 79858	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79858	
tgacaaatga aaaaaattaa	20
<210> 79859	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79859	
gaaaaatgaa gaaatttcaa gat	23
<210> 79860	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79860	
gaaaaatgaa aaattgtaag at	22
<210> 79861	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79861	
taaaaaatga aaaaaatta	19
<210> 79862	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 79862	
tgaaaaaaga aaaatgctaa ag	22
<210> 79863	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79863	
aaaatgaaaa aaatcaaa	18
<210> 79864	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79864	
taaaaaatgg aaaaaatttc agat	24
<210> 79865	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79865	
tgaaaaataa aaaaattaat gat	23
<210> 79866	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79866	
tgaaaaatga atgaaaacga aagat	25
<210> 79867	
<211> 85	
<212> DNA	
<213> Sulfolobus virus SIRV-2	
<400> 79867	
gataatttt ctcaacttcc aaatattaat tctaatttt aatgatttct tgaaattagt	60
attatggaaa gaagttttga ttatc	85
<210> 79868	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Sulfolobus virus SIRV-2	
<400> 79868	
ttgaaattag tattatggaa agaa	24
<210> 79869	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79869	
tgagattata atatggaaag	20
<210> 79870	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79870	

ctgaaatcag atatggagag aa	22
<210> 79871	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79871	
ttgaaaaatt tatggaagga	20
<210> 79872	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79872	
gaaattagtc atggaagga	19
<210> 79873	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79873	
ttgaattagt attgtacag aa	22
<210> 79874	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79874	
ttagattgtt atggaaaga	19
<210> 79875	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79875	
ttgaaactag cctaggagag	20
<210> 79876	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79876	
ttaaaattag taccaaggaa	20
<210> 79877	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79877	
tcgaaattag tattcatagt aaga	24
<210> 79878	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79878	
gaaattagta ttctagaa	18
<210> 79879	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79879	
ttcaaattag tatccagagg a	21
<210> 79880	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79880	
aaattagtag atgtaaagaa	20
<210> 79881	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79881	
ttgacattag tatctgtaaa ga	22
<210> 79882	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79882	
ttgagatcag tgtatgaaaa a	21
<210> 79883	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79883	
ttgaaactgg tacacgatgg ggag	24
<210> 79884	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79884	
ttgaaattag gatctggaga g	21
<210> 79885	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79885	
ttgaaattgg tatcggcaat ttggaaag	28
<210> 79886	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79886	
ttaatttgta ttgaaaga	18
<210> 79887	
<211> 108	
<212> DNA	

<213> Pepper ringspot virus
 <400> 79887
 gaccagtta aaactgttt ttttttact ttatgtattg tcttgcttc gtttcctca 60
 aagtgacgtc aacatactt ctgtagttt ggttttgag agctgggt 108
 <210> 79888
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Pepper ringspot virus
 <400> 79888
 ttatgtatt gtcttgctt cggt 24
 <210> 79889
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79889
 ttcattgatg tatgtttcg tt 22
 <210> 79890
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79890
 ttatggatt gtcttct 17
 <210> 79891
 <211> 82
 <212> DNA
 <213> Human papillomavirus type 19
 <400> 79891
 gatacgggcg cggttagaag ttactcattc ggtgcttgt gttgccaaca atcagcgta 60
 tgaactgtt tctgcctgta tc 82
 <210> 79892
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Human papillomavirus type 19
 <400> 79892
 gaagttactc attcgggtgt tgg 24
 <210> 79893
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79893
 gaagttgctt atatacacct gtt 23
 <210> 79894
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79894
 gaggttgctc attctggca 19
 <210> 79895
 <211> 22
 <212> DNA

<213> Homo sapiens
 <400> 79895
 gaagttgctc attcatgttg tt 22
 <210> 79896
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79896
 agttattcat ctttctgtt 20
 <210> 79897
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79897
 ggattactgt accgtgcttg tt 22
 <210> 79898
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79898
 gaagttgttc taatgcttgt t 21
 <210> 79899
 <211> 61
 <212> DNA
 <213> Human papillomavirus type 19
 <400> 79899
 gtattatata tatatatata tatatatata tatatatata tatatatata 60
 c 61
 <210> 79900
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Human papillomavirus type 19
 <400> 79900
 tatatatata tatatatata tata 24
 <210> 79901
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79901
 tatataatat atattcatat atata 25
 <210> 79902
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 79902
 tatatataat atatattcat atata 25
 <210> 79903
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 79903		
tatatatata tatttatata ta	22	
<210> 79904		
<211> 23		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 79904		
tacatatata tacacatatg tat	23	
<210> 79905		
<211> 22		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 79905		
tatatatatc atattatata ta	22	
<210> 79906		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 79906		
catatatata tataaatata	20	
<210> 79907		
<211> 70		
<212> DNA		
<213> Human papillomavirus type 25		
<400> 79907		
gtgtatata tatatatata tatatatata tatatatatt atatataac	60	
acgtagacac	70	
<210> 79908		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Human papillomavirus type 25		
<400> 79908		
tattatatat atacacgtag acac	24	
<210> 79909		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 79909		
attatatata tacataaac	19	
<210> 79910		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 79910		
cattatatat atacagata	19	
<210> 79911		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 79911		

attatatatt aagtagaca	19
<210> 79912	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79912	
tatatataca caaacac	17
<210> 79913	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79913	
tactatatat atatacat	18
<210> 79914	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79914	
tattatataa atacacaaag	20
<210> 79915	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79915	
attatatata tacagtaa	18
<210> 79916	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79916	
tattatacat atactgagta	20
<210> 79917	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79917	
tatatatata tgtatagac	19
<210> 79918	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79918	
tattatatat atacacagag	20
<210> 79919	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79919	
tatatatata tacgtcaaac	20
<210> 79920	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79920	
tatatatata ctgtaacac	19
<210> 79921	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79921	
tataagtata catgtagaca	20
<210> 79922	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79922	
tattacatat attacgatag a	21
<210> 79923	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79923	
tattatactc atatgtagac ac	22
<210> 79924	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79924	
cattgtatat atacaaaaca c	21
<210> 79925	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79925	
tattatatat gtatacac	18
<210> 79926	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79926	
tatatatata attcagtagg cac	23
<210> 79927	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79927	
tatatatata tatttaaaca c	21
<210> 79928	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 79928	
tatatatgca catctccac	19
<210> 79929	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79929	
tattatatat aacacat	17
<210> 79930	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79930	
tattatatat aatacataac a	21
<210> 79931	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79931	
ctatatatat atgcaga	17
<210> 79932	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79932	
tatatatata tacataatac	20
<210> 79933	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79933	
tattatatac atatcagta	19
<210> 79934	
<211> 67	
<212> DNA	
<213> Human papillomavirus type 20	
<400> 79934	
gtgattaata tatatatata tatatatata tatatatata tatatatata	60
gatacat	67
<210> 79935	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Human papillomavirus type 20	
<400> 79935	
taatatatat atatatatat atat	24
<210> 79936	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 79936	
atatacatat atatatat	18
<210> 79937	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79937	
atatttatat atatatat ata	23
<210> 79938	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79938	
tatatatata tatatatata a	21
<210> 79939	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79939	
atatatatat atatatctac	20
<210> 79940	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79940	
atatatatat aactgtatat atatata	27
<210> 79941	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79941	
taatatatat atatataact gtatatat	28
<210> 79942	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79942	
atatggatat atatatatat atat	24
<210> 79943	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79943	
atatatatat atttttata tatatat	27
<210> 79944	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79944	
atatatatat atatatatat	20

<210> 79945	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79945	
taatatatat aatatatac	19
<210> 79946	
<211> 29	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79946	
tatatatatt tttttatat atatatata	29
<210> 79947	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79947	
atatatatat atatttat at	22
<210> 79948	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79948	
atatatatat atatattata tat	23
<210> 79949	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79949	
atatatatat atatatatat at	22
<210> 79950	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79950	
tatatatata tatatatata t	21
<210> 79951	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79951	
tatatatata tatatatat	19
<210> 79952	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79952	
tatatatata tatatcacat	20
<210> 79953	
<211> 24	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79953	
atatatatat atatggatat atat	24
<210> 79954	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79954	
atatatatat atatggatat at	22
<210> 79955	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79955	
atatatatat gggatatata tatata	26
<210> 79956	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79956	
atatatatgg gatatatata tatat	25
<210> 79957	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79957	
aatatatatg tatatatata tata	24
<210> 79958	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79958	
tacatatata tatatatat	19
<210> 79959	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79959	
taaaatatat atatatatat atata	25
<210> 79960	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79960	
aatatatata tatatatata tata	24
<210> 79961	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 79961	
atatatatat atatgtatat at	22
<210> 79962	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79962	
atatatatat atatgttat at	22
<210> 79963	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79963	
tatatatata tgtatatata tat	23
<210> 79964	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79964	
taatatatat gtatatatat	20
<210> 79965	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79965	
catatatata tatacatat	19
<210> 79966	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79966	
aatatatata tatgtatata taa	23
<210> 79967	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79967	
atatgtatat atatatatat at	22
<210> 79968	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79968	
aatatatata tatgtatata tata	24
<210> 79969	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79969	
atatatatat gtatatatat at	22

<210> 79970	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79970	
atatatatgt atatatatat at	22
<210> 79971	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79971	
atatatgtat atatatatat at	22
<210> 79972	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79972	
atatacgtat atatatatat at	22
<210> 79973	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79973	
atatatacgt atatatatat at	22
<210> 79974	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79974	
tatatatata tatatatata ta	22
<210> 79975	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79975	
atatgtatat acatatatat	20
<210> 79976	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79976	
tatatatatt tatatatata t	21
<210> 79977	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79977	
taatatatat ttatatatat	20
<210> 79978	
<211> 26	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79978	
aatatatata tataatagat atatat	26
<210> 79979	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79979	
tatatatata ttatatatat	20
<210> 79980	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79980	
tatatatatg catatatat	19
<210> 79981	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79981	
tatatatata gatatatat	19
<210> 79982	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79982	
tatatatata tatgtatata ta	22
<210> 79983	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79983	
tatatatatg tatatatat	19
<210> 79984	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79984	
aatatatatt atacatatat atat	24
<210> 79985	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79985	
aatatatata tatatgtata tatat	25
<210> 79986	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 79986	
atatatatat atgtatatat at	22
<210> 79987	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79987	
taatatatat tcatatatat at	22
<210> 79988	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79988	
taagatatat atatatatat at	22
<210> 79989	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79989	
taacaaatat atgtatatat atatat	26
<210> 79990	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79990	
tatatacaca catatgtata t	21
<210> 79991	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79991	
tatatatata ttatatat	19
<210> 79992	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79992	
tatatatatg tatatatata ta	22
<210> 79993	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79993	
acacacatat atatatatat at	22
<210> 79994	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79994	
tatatatatc tcatatatat at	22

<210> 79995	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79995	
acataaatat atatgtatat at	22
<210> 79996	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79996	
atatatatat atatgttat atat	24
<210> 79997	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79997	
taatatatat atatatat	18
<210> 79998	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79998	
atatatatct attatatata tat	23
<210> 79999	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79999	
atatatatat atatacatat at	22
<210> 80000	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80000	
atatatatat atatatatat at	22
<210> 80001	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80001	
atatatatgt atatatatat	20
<210> 80002	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80002	
atatatatat acatatatat at	22
<210> 80003	
<211> 22	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80003	
atatatacat atatatatat at	22
<210> 80004	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80004	
atatgtatat atatgttat at	22
<210> 80005	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80005	
tatatatata tgtatatat	19
<210> 80006	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80006	
atatatatat atacatatat at	22
<210> 80007	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80007	
tatatatata tgtatatata t	21
<210> 80008	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80008	
tatatatata tataaatat	19
<210> 80009	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80009	
atatatatataa atatatatat at	22
<210> 80010	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80010	
atatatatat aaatatatat at	22
<210> 80011	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 80011	
aatatatata tatataaaat at	22
<210> 80012	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80012	
atatataaat atatatatat at	22
<210> 80013	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80013	
taatatatac atatatacat	20
<210> 80014	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80014	
atatatacat acatatatat at	22
<210> 80015	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80015	
tacatatata tatacatata t	21
<210> 80016	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80016	
acatatatat atacatatat	20
<210> 80017	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80017	
taatatatat atatgtatat ataa	24
<210> 80018	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80018	
acatgtatgt atacacatat at	22
<210> 80019	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80019	
tatatatata ctttatatat at	22

<210> 80020	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80020	
atacatatat atatatatat at	22
<210> 80021	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80021	
tatatatgta tatatatatac	19
<210> 80022	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80022	
atacatatta tatatatata tat	23
<210> 80023	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80023	
atatatatat atataaaata tat	23
<210> 80024	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80024	
tatatatata tatatata	18
<210> 80025	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80025	
atatacatat tatatatata tat	23
<210> 80026	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80026	
caatatatat atatatacat at	22
<210> 80027	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80027	
atatatacat attatatata tat	23
<210> 80028	
<211> 23	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80028	
acatattata tatatatata tat	23
<210> 80029	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80029	
tatgtatatata tacacatatata t	21
<210> 80030	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80030	
tatatatatata gcactatatata tat	23
<210> 80031	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80031	
taatatacat atatgtagaa tatatat	27
<210> 80032	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80032	
tatatatatata tatatgtata ta	22
<210> 80033	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80033	
tatatatatata tgcatatata t	21
<210> 80034	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80034	
atatatatatat atatatatatat aa	22
<210> 80035	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80035	
atatatatatat atatatatatat ata	23
<210> 80036	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 80036	
tatatatata tatgaaatat at	22
<210> 80037	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80037	
aatatatata gtatatatat	20
<210> 80038	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80038	
aatatatata taaatatat	19
<210> 80039	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80039	
atatatatat atgaaatata tatat	25
<210> 80040	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80040	
tatttatata tatatatata t	21
<210> 80041	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80041	
tatatatata catatatat	19
<210> 80042	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80042	
catatatata tatatatata ta	22
<210> 80043	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80043	
atatatatat atatatat	18
<210> 80044	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80044	
atatatatat atatacacac at	22

<210> 80045	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80045	
aatatatata tatatatata taa	23
<210> 80046	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80046	
taatatatat atatatat atata	25
<210> 80047	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80047	
taatatatat atatatat ataa	24
<210> 80048	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80048	
atatatatatt atttatatat at	22
<210> 80049	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80049	
tatatatatatt tatatatat	19
<210> 80050	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80050	
aatatataca tatatatata t	21
<210> 80051	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80051	
atatacatat atatatatat at	22
<210> 80052	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80052	
tatatatatg tatatatat	19
<210> 80053	
<211> 20	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80053	
atacagatat atatatatat	20
<210> 80054	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80054	
atatatatat ttacatatat at	22
<210> 80055	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80055	
aatatatata tatatatata t	21
<210> 80056	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80056	
ataaatatat atatatatat ata	23
<210> 80057	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80057	
taatttatat atatatatgc atat	24
<210> 80058	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80058	
tatatataata tatatatat	19
<210> 80059	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80059	
aatatatatc tacatatata t	21
<210> 80060	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80060	
atagatatat atatatatat at	22
<210> 80061	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 80061	
atatatatat atataatata tat	23
<210> 80062	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80062	
atacaaatat atatatatat at	22
<210> 80063	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80063	
taatatatat attccatata tat	23
<210> 80064	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80064	
taatatacat attccatata tat	23
<210> 80065	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80065	
aataaaaata tatatatata tat	23
<210> 80066	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80066	
tatatatata atatatatat	20
<210> 80067	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80067	
tatatatata aaaatatata t	21
<210> 80068	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80068	
atatatatat aaaatatata tat	23
<210> 80069	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80069	
atatataata tatatatat	19

<210> 80070	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80070	
atatatatataa tatatatata tat	23
<210> 80071	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80071	
aatatatata tttatatat at	22
<210> 80072	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80072	
ataaacatat atatatatat at	22
<210> 80073	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80073	
acacatatat gtatatatat at	22
<210> 80074	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80074	
acatatatat atttatatat at	22
<210> 80075	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80075	
atatatacgt acatatatat at	22
<210> 80076	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80076	
tacatatata tttatatata t	21
<210> 80077	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80077	
tatatatatg tatatatata a	21
<210> 80078	
<211> 20	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80078	
atatatatat atatattaca	20
<210> 80079	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80079	
aatatatata tatatatat	19
<210> 80080	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80080	
taatataatt atataatata tat	23
<210> 80081	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80081	
catatatata tatatatata t	21
<210> 80082	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80082	
atatatatat cccacatata tata	24
<210> 80083	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80083	
tatatataca catgtatat	19
<210> 80084	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80084	
atatatatatac acatgtatat	20
<210> 80085	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80085	
catatatata tatatatat	19
<210> 80086	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 80086	
tatatatata cacatgtata t	21
<210> 80087	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80087	
taatatatat tacatagtat atat	24
<210> 80088	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80088	
tatatattta tatatatata t	21
<210> 80089	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80089	
atatatatat gcatatatat at	22
<210> 80090	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80090	
aataaatata tatatatat	19
<210> 80091	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80091	
acacatatat atatatatat ata	23
<210> 80092	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80092	
tatacacata tatatatata a	21
<210> 80093	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80093	
atatatgcat atatatatat at	22
<210> 80094	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80094	
atatatatat atatgcatat at	22

<210> 80095	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80095	
atacacatat atatatatat ata	23
<210> 80096	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80096	
atatatatat atgtatgtat at	22
<210> 80097	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80097	
atatgcatat atatatatat at	22
<210> 80098	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80098	
tatacacata tatatatata ta	22
<210> 80099	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80099	
acatatatat atatatatat ata	23
<210> 80100	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80100	
atatatatgc atatatatat at	22
<210> 80101	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80101	
atatatatat atatatgtat	20
<210> 80102	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80102	
atatatatat atgcatatat at	22
<210> 80103	
<211> 23	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80103	
atatatactc acatatatat ata	23
<210> 80104	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80104	
tatatatact cacatatata tat	23
<210> 80105	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80105	
atatatatat ataaatatat at	22
<210> 80106	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80106	
caatatatat atatatatat atata	25
<210> 80107	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80107	
atatatacat atctatatat at	22
<210> 80108	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80108	
atatatatat gagaatatat atatata	27
<210> 80109	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80109	
tatcagctat atatatatat at	22
<210> 80110	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80110	
atatatatat atgagaatat atatata	27
<210> 80111	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 80111	
tatatatata catgtatat	19
<210> 80112	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80112	
tacatacata tatatatata a	21
<210> 80113	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80113	
acatacatat atatatatat ata	23
<210> 80114	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80114	
tacatacata tatatatata ta	22
<210> 80115	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80115	
atacatatat atatatatat ata	23
<210> 80116	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80116	
tatatatato tatatatata t	21
<210> 80117	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80117	
catatatata tataatatat at	22
<210> 80118	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80118	
tatatatata tatataaaca t	21
<210> 80119	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80119	
aataaatata tatatatata t	21

<210> 80120	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80120	
catatatatta tatatatat	19
<210> 80121	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80121	
taaaatatat atatatatat	20
<210> 80122	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80122	
atatatatat atgtatcata tat	23
<210> 80123	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80123	
atatatacat atacacatat	20
<210> 80124	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80124	
tatgtatata tatatatata t	21
<210> 80125	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80125	
atatatatat gtatgtatat at	22
<210> 80126	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80126	
tatgtatata tatatatat	19
<210> 80127	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80127	
atatgtatgt atatatatat at	22
<210> 80128	
<211> 22	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80128	
atatatgtat gtatatatat at	22
<210> 80129	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80129	
atatatatgt atgtatatat at	22
<210> 80130	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80130	
tatatatcta tatatatat	19
<210> 80131	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80131	
atacactcat atatatgtat at	22
<210> 80132	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80132	
atatatatgt atatgtacat at	22
<210> 80133	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80133	
atatatatat atatatacat at	22
<210> 80134	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80134	
tacatatgta tatatatat	19
<210> 80135	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80135	
tatatacata catatatat	19
<210> 80136	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 80136	
atatgtatat atacacacat at	22
<210> 80137	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80137	
taacatatat attatattat atat	24
<210> 80138	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80138	
atatatatat atttatatat at	22
<210> 80139	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80139	
atatgtatat atacatatat	20
<210> 80140	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80140	
tatatatatc catatatat	19
<210> 80141	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80141	
atatatccat atatatatat at	22
<210> 80142	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80142	
tatgtatata tacatatat	19
<210> 80143	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80143	
atatacatat atatgtatat at	22
<210> 80144	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80144	
atatatgtat atatacatat at	22

<210> 80145	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80145	
atatccatat atatatat at	22
<210> 80146	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80146	
tatatatata tacatatata t	21
<210> 80147	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80147	
tatatatata catatatata t	21
<210> 80148	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80148	
atatatatat atatccatat at	22
<210> 80149	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80149	
atatatatat ccatatatat at	22
<210> 80150	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80150	
atatatatcc atatatatat at	22
<210> 80151	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80151	
atatatatat atccatatat at	22
<210> 80152	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80152	
atacatatcat atgtgtatat atat	24
<210> 80153	
<211> 22	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80153	
atatgtatat atataacac at	22
<210> 80154	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80154	
tatatatatg tatatatata t	21
<210> 80155	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80155	
atatatatca tatatatata tat	23
<210> 80156	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80156	
aatatatata tatgtatgta tata	24
<210> 80157	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80157	
acatatatat atatatatat	20
<210> 80158	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80158	
atatatatgt aatatatata tatata	26
<210> 80159	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80159	
atatgtatat tacatatata tat	23
<210> 80160	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80160	
atatgtatat tacatatata tata	24
<210> 80161	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 80161	
tatatatata tatatacat	19
<210> 80162	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80162	
atatttatat atatatatat	20
<210> 80163	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80163	
tacatatata ttatatata	19
<210> 80164	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80164	
atatatatat atatataaac at	22
<210> 80165	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80165	
atacatatgt atatatatat atat	24
<210> 80166	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80166	
acatatgtat atatatatat at	22
<210> 80167	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80167	
tatatatata tataaaatat	20
<210> 80168	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80168	
atatataacct gtatatatat atat	24
<210> 80169	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80169	
atatatatgt atatatgtat at	22

<210> 80170	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80170	
tatatatgta tatacatata t	21
<210> 80171	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80171	
tatatacata tatatatat	19
<210> 80172	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80172	
tatatatatac tatatatat	19
<210> 80173	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80173	
atatatgtat atacatatat at	22
<210> 80174	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80174	
tatatatcca tatatatata t	21
<210> 80175	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80175	
atatatatat atatgtat ata	23
<210> 80176	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80176	
atatgtatat acatatatat at	22
<210> 80177	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80177	
tatatatcca tatatatat	19
<210> 80178	
<211> 20	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80178	
atatatatat atgtatatat	20
<210> 80179	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80179	
tatatatata tgtatatata a	21
<210> 80180	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80180	
tatatatata tgtatatata ta	22
<210> 80181	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80181	
tatatatata tatatagcac	20
<210> 80182	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80182	
taatatatat atatttatat at	22
<210> 80183	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80183	
tatatataat atatatata	19
<210> 80184	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80184	
atatatacac acatatatat	20
<210> 80185	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80185	
atatatatatac acacatatat atat	24
<210> 80186	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 80186	
atatatatat acacatatat at	22
<210> 80187	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80187	
acacatatat atatatatat at	22
<210> 80188	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80188	
tatatacaca catatatat	19
<210> 80189	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80189	
atatatatatt atatatatat ata	23
<210> 80190	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80190	
taatatatac atatagtat	20
<210> 80191	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80191	
aatatatata tatataca	18
<210> 80192	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80192	
aataaatata tatatatata tata	24
<210> 80193	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80193	
atatatttat atatatatat ata	23
<210> 80194	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80194	
cacatatata tgtatatata ta	22

<210> 80195	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80195	
acatatatat gtatatatat ata	23
<210> 80196	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80196	
atatatatat atgtatatat aa	22
<210> 80197	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80197	
atatatatat atgtatatat ata	23
<210> 80198	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80198	
atatagatat atatatatat at	22
<210> 80199	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80199	
atatatgtat atatgtatat at	22
<210> 80200	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80200	
taatattata tatatatat	19
<210> 80201	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80201	
acacatatgt atatgtatat at	22
<210> 80202	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80202	
atatacacat atatatatat ata	23
<210> 80203	
<211> 24	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80203	
atatatatac acatatatat atat	24
<210> 80204	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80204	
tatatatata tatacacata t	21
<210> 80205	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80205	
atatatacac atatatatat ata	23
<210> 80206	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80206	
tatatatata caagtatat	19
<210> 80207	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80207	
aatatatatg catatatata tat	23
<210> 80208	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80208	
tatatatata tatatatac	19
<210> 80209	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80209	
catatatata tatatatata a	21
<210> 80210	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80210	
tacatatata tacacatat	19
<210> 80211	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 80211	
taatatatat tatatatata tatat	25
<210> 80212	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80212	
tatatatata tatatgtaca t	21
<210> 80213	
<211> 29	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80213	
taatatatat atgtgcacat atatatata	29
<210> 80214	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80214	
atatatatat atatattat at	22
<210> 80215	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80215	
tatatatata tatgtatata a	21
<210> 80216	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80216	
taatatatat ataaataca	19
<210> 80217	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80217	
aatatatatg tatatatata taa	23
<210> 80218	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80218	
aatatatata aatatatat	19
<210> 80219	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80219	
tatatatata tatatttata t	21

<210> 80220	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80220	
tatatatatg tatatataca	20
<210> 80221	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80221	
atatgtatac gtatatatat at	22
<210> 80222	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80222	
tatatttata tatatatata t	21
<210> 80223	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80223	
tatatatata tattgtata tat	23
<210> 80224	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80224	
taatatatat atatataatt atat	24
<210> 80225	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80225	
tatataatat atatatatat at	22
<210> 80226	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80226	
tatatatatg tacacacat	19
<210> 80227	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80227	
acatatattt atatatatat at	22
<210> 80228	
<211> 23	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80228	
atatataaaa catatatata tat	23
<210> 80229	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80229	
taatatatat attttatat atatatat	28
<210> 80230	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80230	
aatatatata tgtatatata t	21
<210> 80231	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80231	
tatacatata tatatgtat	19
<210> 80232	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80232	
tacatatata tatgtataca t	21
<210> 80233	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80233	
tacatatatg tatacatata t	21
<210> 80234	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80234	
tatatatata tatattatat at	22
<210> 80235	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80235	
taatatatat atactgtaac acat	24
<210> 80236	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 80236	
tatatatata ttatatata t	21
<210> 80237	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80237	
catatatata tatatatat	19
<210> 80238	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80238	
atatatttat atatatat at	22
<210> 80239	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80239	
tatatatata catctatata ta	22
<210> 80240	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80240	
atatatatat ttcatatat atatata	27
<210> 80241	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80241	
atatatatat acatacatat at	22
<210> 80242	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80242	
atatatatat atttcatat atatata	27
<210> 80243	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80243	
ataaatatat atatatatat	20
<210> 80244	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80244	
atatatatat atacagcta tat	23

<210> 80245	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80245	
acatatatat ttccatatat at	22
<210> 80246	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80246	
tatatatata tataaaacat	20
<210> 80247	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80247	
aatatataca tatatatat	19
<210> 80248	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80248	
acatatatat ctatatgtat at	22
<210> 80249	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80249	
aatatatatg tatgtacata tatatat	27
<210> 80250	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80250	
atatatatat aatatatata tat	23
<210> 80251	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80251	
aatatatctt tatatatata tatat	25
<210> 80252	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80252	
aatatatata tgtatgtata tata	24
<210> 80253	
<211> 21	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80253	
aatatatata tatatatgta t	21
<210> 80254	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80254	
taatatatat aatatattta tat	23
<210> 80255	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80255	
tatatatata cacgtatata t	21
<210> 80256	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80256	
atatatacac acgtatatat	20
<210> 80257	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80257	
tatatatata cacgtatat	19
<210> 80258	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80258	
tacatatata tactatata	19
<210> 80259	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80259	
atatatatta tatatatgta tat	23
<210> 80260	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80260	
tatatgtata catatatat	19
<210> 80261	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 80261	
atatgtatat gtatacatat at	22
<210> 80262	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80262	
ataaatatat atatatat at	22
<210> 80263	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80263	
tacatatata tgtacatat	19
<210> 80264	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80264	
atatatgtat atatattat at	22
<210> 80265	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80265	
taatatgtat atatgtatat atata	25
<210> 80266	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80266	
tatatatata tacacacat	19
<210> 80267	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80267	
tatatatgta tacacacata t	21
<210> 80268	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80268	
caatatatat ttatatatat	20
<210> 80269	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80269	
catacacaca tatgtgtata tat	23

<210> 80270	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80270	
atatatatat atatatacac at	22
<210> 80271	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80271	
acagatatat atatatatat at	22
<210> 80272	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80272	
tatatacata catgtatata t	21
<210> 80273	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80273	
taatatatat atatatatat	20
<210> 80274	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80274	
atatatatat atatattata t	21
<210> 80275	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80275	
atatatatat atattattta tatatata	28
<210> 80276	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80276	
atatatatat attatttata tatatat	27
<210> 80277	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80277	
taatatattt atatatatat at	22
<210> 80278	
<211> 21	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80278	
tatatatata tatttatata t	21
<210> 80279	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80279	
aatatatata tataatatat atat	24
<210> 80280	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80280	
taatatatat ttcatatat atat	24
<210> 80281	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80281	
tacataaatt atatatatat at	22
<210> 80282	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80282	
taatacataa catttatata tat	23
<210> 80283	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80283	
taacatatat aacatttata tat	23
<210> 80284	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80284	
atatatatat atatagtata tat	23
<210> 80285	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80285	
atatatatat atatatagta tat	23
<210> 80286	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 80286	
taatatatat aacatttata tat	23
<210> 80287	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80287	
aatatatata tgtatatata tatat	25
<210> 80288	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80288	
aatatatata ttatatatat	20
<210> 80289	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80289	
tatatacgta tatatatata t	21
<210> 80290	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80290	
tatatatatg tatacatac	19
<210> 80291	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80291	
aatatatatg tgtatatata tata	24
<210> 80292	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80292	
tatatatata tgtatacat	19
<210> 80293	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80293	
tatatacata catatgtata t	21
<210> 80294	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80294	
tatatacgta tatatatat	19

<210> 80295	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80295	
tatatatgca tatatatata t	21
<210> 80296	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80296	
tatatatgca tatatatat	19
<210> 80297	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80297	
atatatatat atataatat	19
<210> 80298	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80298	
cataaatata tatatatata t	21
<210> 80299	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80299	
atacacatta tatatatata tat	23
<210> 80300	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80300	
acacattata tatatatata tat	23
<210> 80301	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80301	
atatatacac attatatata tat	23
<210> 80302	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80302	
aatatatata tatacacat	19
<210> 80303	
<211> 23	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80303	
atatacacat tatatatata tat	23
<210> 80304	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80304	
atatatatat atatataaca ca	22
<210> 80305	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80305	
atatatatgt atatacatat at	22
<210> 80306	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80306	
atatatatat atatgtgtat atat	24
<210> 80307	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80307	
tatatgtata tacatatat	19
<210> 80308	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80308	
atatatgtat atacatatat	20
<210> 80309	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80309	
atatatatgc acatatatat at	22
<210> 80310	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80310	
atatacatat atgtatatat at	22
<210> 80311	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 80311	
tatatacata tatgtatata t	21
<210> 80312	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80312	
atatatatgc acatatatat ata	23
<210> 80313	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80313	
atatatatat atgtgtatat atat	24
<210> 80314	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80314	
atatatatat gtgtatatat atat	24
<210> 80315	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80315	
taatatataa tatatatata	20
<210> 80316	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80316	
catatatata tatgtgtata tatat	25
<210> 80317	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80317	
acacgtatat atatgtatat at	22
<210> 80318	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80318	
atatatgtgt atatatacat atat	24
<210> 80319	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80319	
atatataccc atatatatat at	22

<210> 80320	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80320	
acatatatat taaatatata tat	23
<210> 80321	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80321	
atatatatat atatgtatat	20
<210> 80322	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80322	
atatatatat gtatatgtat at	22
<210> 80323	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80323	
tatatatata tacacatata t	21
<210> 80324	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80324	
tatatatgta tacatatat	19
<210> 80325	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80325	
atacatatat atatgtgtat atata	25
<210> 80326	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80326	
atatatgtgt atatatatat atat	24
<210> 80327	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80327	
atacatatat atgtgtatat atatata	27
<210> 80328	
<211> 20	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80328	
atatatatgt atacatatat	20
<210> 80329	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80329	
atatatatgt gtatatatat atat	24
<210> 80330	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80330	
atatatatat gtatacatat at	22
<210> 80331	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80331	
aatatatata tatatatata tatat	25
<210> 80332	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80332	
atatatatat atatggagat atatata	27
<210> 80333	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80333	
tatatatata ttacatatat	20
<210> 80334	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80334	
atatatatat atgtacacac at	22
<210> 80335	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80335	
acatttatat atgtatatat at	22
<210> 80336	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 80336	
atatgcatac atatatatat ata	23
<210> 80337	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80337	
atatatattt atatatatat at	22
<210> 80338	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80338	
atatatatat ttatatatat at	22
<210> 80339	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80339	
caatatattc atatatatat	20
<210> 80340	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80340	
acatatatac acacatatat	20
<210> 80341	
<211> 91	
<212> DNA	
<213> Human papillomavirus type 23	
<400> 80341	
acatttggtg gcaagaaaag agcaccgata acggttaagaa cttttatttt ttgaccgtag	60
gcgttcattt actaaccttg gcaacaattg t	91
<210> 80342	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Human papillomavirus type 23	
<400> 80342	
tgaccgtagg cggttcattta ctaa	24
<210> 80343	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80343	
tgactacaa agacatttac taa	23
<210> 80344	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80344	

tgcccgtagg ctcaccc	17
<210> 80345	
<211> 62	
<212> DNA	
<213> Human papillomavirus type 36	
<400> 80345	
tgctatatc aagttttgc ctgtatcgtt ttcgtatcat gtgaataata tactgtatag	60
ta	62
<210> 80346	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Human papillomavirus type 36	
<400> 80346	
tatcatgtga ataataact gtat	24
<210> 80347	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80347	
tattacgtga ataatact t	21
<210> 80348	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80348	
tgtgagttta tactgtat	18
<210> 80349	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80349	
atatgtatat actgta	16
<210> 80350	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80350	
atatgtacat atactgta	18
<210> 80351	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80351	
tgcaaaacta atatactgt	19
<210> 80352	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80352	
atgtgaatat gctgtat	17

<210> 80353	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80353	
tcgagaacta atatactgta t	21
<210> 80354	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80354	
atatgtcccg tatactgtat	20
<210> 80355	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80355	
atgtaaatgt actgta	16
<210> 80356	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80356	
tcatgtgaat aagtaaagta t	21
<210> 80357	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80357	
catcgtgtgg ataataca	18
<210> 80358	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80358	
tgttgaatac aactgtat	19
<210> 80359	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80359	
atgtgttata tactgta	17
<210> 80360	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80360	
atgtgaagtg tgtactgtat	20
<210> 80361	
<211> 72	

<212> DNA
 <213> Human papillomavirus type 49
 <400> 80361
 gcggtcacaat tataactagt catctctgt ggttgtaac aacaatcttg aaacagatat 60
 acatgtaacc gc 72
 <210> 80362
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Human papillomavirus type 49
 <400> 80362
 ttgaaacaga tatacatgta accg 24
 <210> 80363
 <211> 15
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80363
 ttgaaacaga atgta 15
 <210> 80364
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80364
 ctgggacagg tatacata 18
 <210> 80365
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80365
 ttgaagcaaa tatacccagc 20
 <210> 80366
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80366
 ttgaaacatg gtgtacatgt a 21
 <210> 80367
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80367
 ttgaaaaaaa acacatgtaa c 21
 <210> 80368
 <211> 79
 <212> DNA
 <213> Human papillomavirus type 9
 <400> 80368
 acgtagggtg ttatttgatc gttgggatga ttgtggtaa caacaatcta catacacatt 60
 ttcatatgac cgccttcgt 79
 <210> 80369
 <211> 24

<212> DNA
 <213> Human papillomavirus type 9
 <400> 80369
 aggtggttat ttgatcgttg ggat 24
 <210> 80370
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80370
 aggtggctat ttgtccccc cag 23
 <210> 80371
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80371
 agatggttat gttggg 16
 <210> 80372
 <211> 15
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80372
 aggggttatt ttggg 15
 <210> 80373
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80373
 aggtggttgt tgggtggg 19
 <210> 80374
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80374
 aggtggttgt ttatagga 18
 <210> 80375
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80375
 aggaggtgtc gttggg 16
 <210> 80376
 <211> 70
 <212> DNA
 <213> Vaccinia virus
 <400> 80376
 gtaatactat ctataaacat aagtatataa taaatacttt ttatttacgg tactcttgta 60
 gtggtgatac 70
 <210> 80377
 <211> 24
 <212> DNA

<213> Vaccinia virus
 <400> 80377
 tctataaaca taagtatata ataa 24
 <210> 80378
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80378
 tctaaaaaca taagaca 17
 <210> 80379
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80379
 tccataaact atatataat 19
 <210> 80380
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80380
 tccatggata taagtataca ataa 24
 <210> 80381
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80381
 tctctaaaca taaaatacaa t 21
 <210> 80382
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80382
 tacaacagc atcatataat a 21
 <210> 80383
 <211> 61
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 4
 <400> 80383
 gcaattgcc taacatggag gattgaggac ccaccttta attctottct gttgcattg 60
 c 61
 <210> 80384
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 4
 <400> 80384
 taacatggag gattgaggac ccac 24
 <210> 80385
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 80385	
aacaaggggt tggggactca	20
<210> 80386	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80386	
tggttgatt taggacca	19
<210> 80387	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80387	
tgatgtcgcac tgcagggacc cac	23
<210> 80388	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80388	
catggaggga ctcagcc	17
<210> 80389	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80389	
atggagggac aggaccac	19
<210> 80390	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80390	
caacatggcc ctaggggacc cac	23
<210> 80391	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80391	
aacatggggg agggcc	16
<210> 80392	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80392	
atgcaggaag aaccac	17
<210> 80393	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80393	
catggagggc agcctggccc ac	22

<210> 80394	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80394	
catggaggag ccccgggccc	20
<210> 80395	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80395	
tggggagtgg gggacccac	19
<210> 80396	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80396	
acatgggagg accca	15
<210> 80397	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80397	
taacatggaa ggtacacc	18
<210> 80398	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80398	
caggaggatt gcgtgagccc	20
<210> 80399	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80399	
catgggggtc agggacccac	20
<210> 80400	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80400	
acagaaaatt gaggattcac	20
<210> 80401	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80401	
acatggaagt agggcctac	19
<210> 80402	
<211> 20	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80402	
acgtggacag acaggaccca	20
<210> 80403	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80403	
caacatgaat gaggacc	17
<210> 80404	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80404	
acttggaac tggggaccca c	21
<210> 80405	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80405	
taacatggga ggtagaga	18
<210> 80406	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80406	
taacatggaa gataactaac c	21
<210> 80407	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80407	
taacatgggg caaccaggcc cac	23
<210> 80408	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80408	
catggaagat gccca	15
<210> 80409	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80409	
atgggtaggg ggggaccac	20
<210> 80410	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 80410	
taacatggtg acctgggcct ac	22
<210> 80411	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80411	
tggggactca ggaccac	18
<210> 80412	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80412	
ggaggccttg gaccac	17
<210> 80413	
<211> 67	
<212> DNA	
<213> Human herpesvirus 1	
<400> 80413	
tgtccttact ccgtcttggg ggggtgggtgg ctgtgtatgg cgtcccatct gtgcggggag 60	
gggggca	67
<210> 80414	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Human herpesvirus 1	
<400> 80414	
cgtcccatct gtgcggggag gggg	24
<210> 80415	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80415	
cgtcttacgc atgggagggg g	21
<210> 80416	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80416	
gcccctgcgg ggagggg	17
<210> 80417	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80417	
cgttccatcc gccccggagg ggg	23
<210> 80418	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80418	

tcccttgctg tggggagggg g	21
<210> 80419	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80419	
gtccaggtgg ggagggggg	18
<210> 80420	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80420	
cgtccagaag ctggggaggg gg	22
<210> 80421	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80421	
gtccggcctt tggggggggg g	21
<210> 80422	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80422	
tctgcctgcg gggaggggg	19
<210> 80423	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80423	
gtcctcattg ggggaggggg	20
<210> 80424	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80424	
tcatgcttgg ggaggggg	18
<210> 80425	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80425	
gcccagggcg tggggagggg g	21
<210> 80426	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80426	
gtgtcatcct ggggaggggg	20
<210> 80427	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80427	
gtcttatttg gcagaggggg	20
<210> 80428	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80428	
cctccctggc ggggagggg	19
<210> 80429	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80429	
cattccacag tcggggaggg gg	22
<210> 80430	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80430	
cgccccgtcg agggagggg	19
<210> 80431	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80431	
cgctctgtct gtgcgcccc tggg	24
<210> 80432	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80432	
cccgaggcgg ggaggggg	18
<210> 80433	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80433	
tccgggctgg ggaggggg	18
<210> 80434	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80434	
tcctggaggt gtggggaggg gg	22
<210> 80435	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens
 <400> 80435
 tctggggact ggggaggggg 20
 <210> 80436
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80436
 tctcatctgt gcgtcctggg 20
 <210> 80437
 <211> 26
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80437
 gtctcaacac gggggcgggg aggggg 26
 <210> 80438
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80438
 gtctcacgtt tgtggggagg ggg 23
 <210> 80439
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80439
 ctcccaaag tggggagggg g 21
 <210> 80440
 <211> 15
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80440
 atctgtggaa ggggg 15
 <210> 80441
 <211> 60
 <212> DNA
 <213> Aleutian mink disease virus
 <400> 80441
 ttaaagtaac ctaacaccat aacactttac ttccttgta cttatgttac ttactttag 60
 <210> 80442
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Aleutian mink disease virus
 <400> 80442
 aaagtaacct aacaccataa cact 24
 <210> 80443
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80443

agtaacctaa catttccat	19
<210> 80444	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80444	
aaagtaacct aaatctgcac a	21
<210> 80445	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80445	
agttttcaac accatagcac t	21
<210> 80446	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80446	
aggaacctga caccacacac	20
<210> 80447	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80447	
aaggaaccta acagccccac t	21
<210> 80448	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80448	
aaagtaagtt aacaccac	18
<210> 80449	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80449	
ggagtaatcc agcaccat	18
<210> 80450	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80450	
aaataacctg cattcataac a	21
<210> 80451	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80451	
aaataacttt agccataaca ct	22
<210> 80452	

<211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80452
 agcttaacac caaaaaca 18
 <210> 80453
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80453
 aaagtaattt aaaccacaac act 23
 <210> 80454
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80454
 aaagtgaccc aacatcac 18
 <210> 80455
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80455
 aaagtaacta actgccata 19
 <210> 80456
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80456
 gtaacctacc atacac 16
 <210> 80457
 <211> 81
 <212> DNA
 <213> Meleagrid herpesvirus 1
 <400> 80457
 tgaccagtga acaatttgtt taatgttagt ttattcaatg cattggttgc aaatattcat 60
 tacttctcca atcccaggtc a 81
 <210> 80458
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Meleagrid herpesvirus 1
 <400> 80458
 ttggttgcaa atattcatta cttc 24
 <210> 80459
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80459
 ttggttgag ctatctcctt c 21
 <210> 80460
 <211> 21

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80460
 tgggtgcaga tcgttactt c 21
 <210> 80461
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80461
 ttggttgta attcattatt tc 22
 <210> 80462
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80462
 ttggctgcat aaacattatt tc 22
 <210> 80463
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80463
 ttggtgcac catgttactt 20
 <210> 80464
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80464
 ttgcttgcaa attact 16
 <210> 80465
 <211> 90
 <212> DNA
 <213> Banana mild mosaic virus
 <400> 80465
 gaagttaatg gaaatagggc gttgttagg ggtgtgaaa taaacgaaca actggcttca 60
 gtgattagag agctcaaacc agttaagttc 90
 <210> 80466
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Banana mild mosaic virus
 <400> 80466
 ttaatggaaa tagggcggtt gtta 24
 <210> 80467
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80467
 ttaatggaag tgggttta 18
 <210> 80468
 <211> 22
 <212> DNA

<213> Homo sapiens
 <400> 80468
 ttaatgaagg tggcacaatg tt 22
 <210> 80469
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80469
 ttagtagaga tgggggtgtt g 21
 <210> 80470
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80470
 tcaatggaaa tagatgtt 18
 <210> 80471
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80471
 ttaatagaga tgggggtt 18
 <210> 80472
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80472
 ttaatggagg taggggtttt a 21
 <210> 80473
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80473
 ttaatggaag tgggccgcag t 21
 <210> 80474
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80474
 ttaatggaag ggtgtt 16
 <210> 80475
 <211> 122
 <212> DNA
 <213> Porcine adenovirus C
 <400> 80475
 gatcttccc acgttgtatg ccatttcca gcagagccgc ggagtagaca gcaacctcaa 60
 gggttaaaaac agatcacttc gctctctcac caaaagctgc ttgtatcaca accaggaatc 120
 tc 122
 <210> 80476
 <211> 24
 <212> DNA

<213> Porcine adenovirus C	
<400> 80476	
tctttccac gttgatgcc atct	24
<210> 80477	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80477	
ctttcccatg taccagctgt ct	22
<210> 80478	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80478	
tctttataa tcagtatgcc atct	24
<210> 80479	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80479	
ttccccactc agttgtcatc t	21
<210> 80480	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80480	
tctttcaaa gcacatgcca tct	23
<210> 80481	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80481	
tcttccccgc gtctcctct	19
<210> 80482	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80482	
tctctctgt atctgccatc t	21
<210> 80483	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80483	
tttcccatg tctcatct	19
<210> 80484	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80484	

tctgtccac acacctgcca tct	23
<210> 80485	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80485	
tctttcccat ttctctacat ct	22
<210> 80486	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80486	
tctttccac ttgtgagaca aatct	25
<210> 80487	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80487	
tctctcccat gttcctatc	19
<210> 80488	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80488	
tccttcccggt gttggagcc	19
<210> 80489	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80489	
tctttcccat ggttgat	18
<210> 80490	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80490	
tttcagacgt cctgccatct	20
<210> 80491	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80491	
tctttttcac gttatgc	17
<210> 80492	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80492	
tcttttctg ctgtcatc	18
<210> 80493	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80493	
tcttttccta gatgccatc	19
<210> 80494	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80494	
tctttcccac tgtggtgt	19
<210> 80495	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80495	
ctttccacgt gtgccatc	18
<210> 80496	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80496	
tctttccctt cagatgttat ct	22
<210> 80497	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80497	
tctttcccct gtgtgagtta tct	23
<210> 80498	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80498	
tctttcccag ttcatt	15
<210> 80499	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80499	
tctttccacc atgccatc	18
<210> 80500	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80500	
ctttcccata tgccat	16
<210> 80501	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens
 <400> 80501
 tctctctgt ctgccatc 18
 <210> 80502
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80502
 tctttccagt ctatgcat 19
 <210> 80503
 <211> 67
 <212> DNA
 <213> African swine fever virus
 <400> 80503
 ggatgacgt gaaaaaatag attaggtagg ttgtgaaaaa cagattaaac taaaattat 60
 gtgtatt 67
 <210> 80504
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> African swine fever virus
 <400> 80504
 tgacgtgaaa aaatagatta ggta 24
 <210> 80505
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80505
 tgacatgagg ggaaaaaggt a 21
 <210> 80506
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80506
 tgactgagaa aatagac 17
 <210> 80507
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80507
 tgattgaaaa agcactaggt a 21
 <210> 80508
 <211> 63
 <212> DNA
 <213> Chimpanzee cytomegalovirus
 <400> 80508
 gatcgcttt ttggctgtga agtcctcaa taaatactag tgaactcatt gcctccggct 60
 gtc 63
 <210> 80509
 <211> 23
 <212> DNA

<213> Chimpanzee cytomegalovirus	
<400> 80509	
tgaactcatt gcctccggct gtc	23
<210> 80510	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80510	
tgaggtcact gccggtgtgc	20
<210> 80511	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80511	
tggactcact gctgctgt	18
<210> 80512	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80512	
gaattcattg cctttact	18
<210> 80513	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80513	
tgtactcatt gccagtg	18
<210> 80514	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80514	
tcactgccca gtactgtc	19
<210> 80515	
<211> 29	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80515	
tggtctccag ctgcagcctc tggctgtcg	29
<210> 80516	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80516	
tgaactcatg tccaaaatgt c	21
<210> 80517	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80517	

tgggctcact gcttctggc t	21
<210> 80518	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80518	
tgaactcatg gcttctga	18
<210> 80519	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80519	
actgcctctc cttcggtgt c	21
<210> 80520	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80520	
tgaactcatg aagctgt	17
<210> 80521	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80521	
tgacttattg cctctgc	17
<210> 80522	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80522	
tggactccag ccctggctgt	20
<210> 80523	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80523	
tcagcaggcc cggctgtc	18
<210> 80524	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80524	
tggactcatt agtctctgt	20
<210> 80525	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80525	
gaactcattg ctgccctgtc	20
<210> 80526	

<211> 87
 <212> DNA
 <213> Fowl adenovirus A
 <400> 80526
 gtcgtacacc cggctgacga gaaacacgct tcgggggtgg accagggctg gttcttcccg 60
 aacgaggaca tagtcagcgg tgatgac 87
 <210> 80527
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Fowl adenovirus A
 <400> 80527
 tccccgaacg aggacatagt cagc 24
 <210> 80528
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80528
 ttcccaagtg acagtcag 18
 <210> 80529
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80529
 ctctctgggcg aggacacgtc ggc 23
 <210> 80530
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80530
 ttctgcacg aggacatgaa gc 22
 <210> 80531
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80531
 ttctggatg gtgataatca gc 22
 <210> 80532
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80532
 ttcccgaagt gaggggtgtg c 21
 <210> 80533
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80533
 ttccaacg aggagaca 18
 <210> 80534
 <211> 18

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80534
 tccccgaacg ggagtagc 18
 <210> 80535
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80535
 ctccggatga ggacaccag c 21
 <210> 80536
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Cowpox virus
 <400> 80536
 attcaacttg ttaaattaat aatggatagt ttaaataagt tattagtagt aataagatag 60
 tttaaataag ttattagtag taataagata gtttaaaata gttattagta gtaataagat 120
 agtttaaat 130
 <210> 80537
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Cowpox virus
 <400> 80537
 ttagtagtaa taagatagtt taaa 24
 <210> 80538
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80538
 ttagcagtgg tgacagtt 18
 <210> 80539
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80539
 tagtagtgat aagagttt 18
 <210> 80540
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80540
 tagtagtaaa acaggttaa a 21
 <210> 80541
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80541
 agtcaataag atagtttaa 19
 <210> 80542
 <211> 18

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80542
 gtgaccagat agtttaaa 18
 <210> 80543
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80543
 ttagcagcat cagatggttt a 21
 <210> 80544
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80544
 tagtactaaa tagtttaa 18
 <210> 80545
 <211> 81
 <212> DNA
 <213> Molluscum contagiosum virus
 <400> 80545
 gggccaacgt tccgtcgtgt gcttgcggct cagtccagtt tcgcgtttgc aggccagtgc 60
 gacgttgcgt gcttgtggcc c 81
 <210> 80546
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Molluscum contagiosum virus
 <400> 80546
 ttgcaggcc agtgcgacgt tgcg 24
 <210> 80547
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80547
 ttgcagggc tgggttggc g 21
 <210> 80548
 <211> 27
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80548
 ttgcaggcc aggtgggcgc aacgtcg 27
 <210> 80549
 <211> 122
 <212> DNA
 <213> Monkeypox virus
 <400> 80549
 attgtatatt ttattttatt ttattttta tttttatat ttattttat atttttagt 60
 aagaatagaa tgctaaatgt caagtttatt cgaatagatg tcttattaaa aacatatata 120
 at 122
 <210> 80550

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Monkeypox virus	
<400> 80550	
tattttattt tattttatat ttta	24
<210> 80551	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80551	
atttttattc atacatatat ttta	24
<210> 80552	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80552	
tatttcattt tattttata	19
<210> 80553	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80553	
ttttaagtta ttttatatt ta	22
<210> 80554	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80554	
tattttattt tattttat	18
<210> 80555	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80555	
tattttattt tattttattt ttt	23
<210> 80556	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80556	
ttttatttta ttttacatt	19
<210> 80557	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80557	
tattttattt tattttatta tttt	24
<210> 80558	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 80558	
cattttattt tattttat	18
<210> 80559	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80559	
tatttcattt tattttat	18
<210> 80560	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80560	
cattttattt taaacatatt tt	22
<210> 80561	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80561	
tattttattt tatcttat	18
<210> 80562	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80562	
attttattt attttata	18
<210> 80563	
<211> 74	
<212> DNA	
<213> Banna virus	
<400> 80563	
tgctactagg atgtaagatt tagatcggaa ggacgtccca cacccttcca ctatattctt	60
catcccgaat agca	74
<210> 80564	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Banna virus	
<400> 80564	
aggatgtaag atttagatcg gaag	24
<210> 80565	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80565	
ggatgtaaga gttggccag	19
<210> 80566	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 80566	
agggttaaga ttgaatcga	20
<210> 80567	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80567	
aggatgtaag ctcccgga	18
<210> 80568	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80568	
agggtgaaga tttaaaacaa	20
<210> 80569	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80569	
ggatataagg tacatggga	19
<210> 80570	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80570	
ggatgcaaga tgcacgtgga ag	22
<210> 80571	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80571	
aagatgtaag atttacag	18
<210> 80572	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80572	
aggaggtgaag attaattggaa g	21
<210> 80573	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80573	
ggcatgtgag atttacatca gaag	24
<210> 80574	
<211> 71	
<212> DNA	
<213> Sulfolobus virus SIRV-2	
<400> 80574	
gaataggta gaagtaataa gacttgcaat agagaaatta gtagtagatg aaatgaaaaa	60

tgaaccagtt c	71
<210> 80575	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Sulfolobus virus SIRV-2	
<400> 80575	
taggtcagaa gtaataagac ttgc	24
<210> 80576	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80576	
aggtatctag tgagacttgc	20
<210> 80577	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80577	
tagatcagga ggactt	16
<210> 80578	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80578	
caggtcagga gctcgacttg	20
<210> 80579	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80579	
taagtcagaa gttacttg	18
<210> 80580	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80580	
ggtcagaagt aatcccttgc	20
<210> 80581	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80581	
gtccaataag acttg	15
<210> 80582	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80582	
aggtcagaag taatgac	17
<210> 80583	

<211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80583
 taggtcagaa gtgattaaac agc 23
 <210> 80584
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80584
 taggtcaggg gtcgatctg 19
 <210> 80585
 <211> 114
 <212> DNA
 <213> Tupaia herpesvirus
 <400> 80585
 gtcgaggaac acgcccccg accccgtata aggccggcgg gcgcctcgga cttctcttt 60
 ttggcgagg aacacgcccc cggaccccg ataaggccgg cgggtgcctc ggac 114
 <210> 80586
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Tupaia herpesvirus
 <400> 80586
 aggccggcgg gcgcctcgga cttc 24
 <210> 80587
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80587
 ggccggcggg cgcccccggc cttc 24
 <210> 80588
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80588
 aggcggtggg gcgcggctt 18
 <210> 80589
 <211> 26
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80589
 aggccggtct caaactcttg gacttc 26
 <210> 80590
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80590
 ggcggtgggc ggcggcggct tc 22
 <210> 80591
 <211> 18

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80591	
aggtcggcgg gcaccacg	18
<210> 80592	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80592	
aggcggcggg cgccggcgtc ttc	23
<210> 80593	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80593	
aggcaggcgg gggact	16
<210> 80594	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80594	
ggccgcgggc gcgccggctt	20
<210> 80595	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80595	
aggctggcgg gcgccgcgg	19
<210> 80596	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80596	
ggcttgaca cccctcgggc ttc	23
<210> 80597	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80597	
ggccggcggg cctggg	16
<210> 80598	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80598	
aggccggctg ggtgtggctt c	21
<210> 80599	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 80599		
aggggtccag cgcctcggac tt	22	
<210> 80600		
<211> 23		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 80600		
aggccagact cacttgggc ttc	23	
<210> 80601		
<211> 25		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 80601		
aggccggcgg gtcctgctg gactt	25	
<210> 80602		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 80602		
aggtcggcga gcgcctcg	18	
<210> 80603		
<211> 64		
<212> DNA		
<213> Molluscum contagiosum virus		
<400> 80603		
gctggcacgg ccggcgccgc gcaagatgac gacgggagag gttgcgcggg gcaggcagtg	60	
ccgc	64	
<210> 80604		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Molluscum contagiosum virus		
<400> 80604		
gcgcggggca ggcagtgccg c	21	
<210> 80605		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 80605		
gcgtgggagt gcagaggctg c	21	
<210> 80606		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 80606		
gcctggggca gaccacctgc	20	
<210> 80607		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 80607		

gcgcggaggc gggagcgc	18
<210> 80608	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80608	
gcgcggggac gggcgggacc gc	22
<210> 80609	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80609	
gcgcgggggg gcagggggc	19
<210> 80610	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80610	
gcgcggggca cgccg	15
<210> 80611	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80611	
gcatggggca ggtccac	17
<210> 80612	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80612	
gcgcggggcg agtccg	16
<210> 80613	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80613	
gcatggggca ggcgctcgc	19
<210> 80614	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80614	
gcgcggaggc gcagagccgc	20
<210> 80615	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80615	
gcgcagggta ggtagctgc	19
<210> 80616	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80616	
gcagggcaga ggtgcca	17
<210> 80617	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80617	
gcgcggggcg gggcgc	16
<210> 80618	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80618	
gcgcggggcg cgcca	15
<210> 80619	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80619	
gcatggggca ggaagacgc	19
<210> 80620	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80620	
gcgcagggca agcgctgc	18
<210> 80621	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80621	
gcgcggggcg tcgcgccgc	19
<210> 80622	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80622	
gcgcggggct gggggcgc	18
<210> 80623	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80623	
gcgggggcag gtccagagc	19
<210> 80624	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 80624	
gctggggcag gtggatgctg c	21
<210> 80625	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80625	
gcgcgggggc ggtggccg	18
<210> 80626	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80626	
gcgcggggct ggggggctgc	20
<210> 80627	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80627	
cgcggggcga gggccgc	17
<210> 80628	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80628	
gcagcaggca gtgctgc	17
<210> 80629	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80629	
gcgtggggca gggtaggc	19
<210> 80630	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80630	
gcacggggcg ggtgc	15
<210> 80631	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80631	
gccggggcag ccaccgc	17
<210> 80632	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80632	

gcgcggggcg cggggtgctg c	21
<210> 80633	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80633	
gcgcggggaa tccgccgc	18
<210> 80634	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80634	
gcgcggagcc actgccgc	18
<210> 80635	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80635	
gctgcggggc ggcagccgc	19
<210> 80636	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80636	
gcgcggggcc ggagcgccgc	20
<210> 80637	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80637	
gccggggggg cgggtgctgc	19
<210> 80638	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80638	
gcgctggggt ggggggcgcc gc	22
<210> 80639	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80639	
gccggggcag agcctgc	17
<210> 80640	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80640	
gcgcggggag ggctctggcc gc	22
<210> 80641	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80641	
gcggggcagg actcgctgc	19
<210> 80642	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80642	
gccggggcag gactaccgc	20
<210> 80643	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80643	
gcgcggggct ggtccccgc	19
<210> 80644	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80644	
gctgggcagt gccaccgc	18
<210> 80645	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80645	
gcgcggggag gggggcgc	17
<210> 80646	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80646	
cgcggggcgc tgcggtcgc	19
<210> 80647	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80647	
gcgcgaggcg ggcagccgc	19
<210> 80648	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80648	
gcgcggggag gtgcg	15
<210> 80649	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 80649	
gcgcgggggc agctcg	16
<210> 80650	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80650	
gcgcgggggag gggcgc	16
<210> 80651	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80651	
gcgggggggca ggggcgc	17
<210> 80652	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80652	
gcgcagagtc agtgccgc	18
<210> 80653	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80653	
gcgagggggca ggatgc	16
<210> 80654	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80654	
gcgcggggct gccagc	16
<210> 80655	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80655	
gcgcggggac agcccg	16
<210> 80656	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80656	
gcgcgggagc agagggcatg ctgc	24
<210> 80657	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80657	

gcgcggaggt ggaactcgc	19
<210> 80658	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80658	
gcgcggcggc gccgccgc	18
<210> 80659	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80659	
gcggggcggc caggccgc	18
<210> 80660	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80660	
gcgcggggct ggccggctgc	20
<210> 80661	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80661	
gcggggcagg ggacctgc	18
<210> 80662	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80662	
gcgcggggtc acgtagttgc	20
<210> 80663	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80663	
gcggggcggg cgcccg	16
<210> 80664	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80664	
gcgcggcggc ggggctacc	19
<210> 80665	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80665	
gcgcagggcg ggaaggctgc	20
<210> 80666	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80666	
gcgcgggggg cacgggctgc	20
<210> 80667	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80667	
gcgcggagcg ggtggctgc	19
<210> 80668	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80668	
gcgcggggca ggccggaagc g	21
<210> 80669	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80669	
gccggggcaa gctgc	15
<210> 80670	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80670	
gcgcggggct ggatggggct gc	22
<210> 80671	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80671	
gcacggggaa gtagtggtg c	21
<210> 80672	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80672	
gcgcgggggt aggcttgc	19
<210> 80673	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80673	
gccggggcgg ggcgctgc	18
<210> 80674	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 80674	
gcggggccagg caggctgc	18
<210> 80675	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80675	
gcgcggggcg tggggcgc	18
<210> 80676	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80676	
gcgtggggcg cgagctgc	18
<210> 80677	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80677	
gcgcggggca cccgccgc	18
<210> 80678	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80678	
cgagggcagt gccgc	15
<210> 80679	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80679	
gctcggggca ggctgaggc	19
<210> 80680	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80680	
gcgcggggag gcggcgc	17
<210> 80681	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80681	
gcgtggggca gagacctgc	19
<210> 80682	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80682	

acgcgggggc ggtgccg	17
<210> 80683	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80683	
gcgcggggcg cggggcgc	18
<210> 80684	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80684	
gctgggaaag ggcggtgctg c	21
<210> 80685	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80685	
gcgcgggaca ggctggc	17
<210> 80686	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80686	
gcgcggggca gggcccgggg ccgc	24
<210> 80687	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80687	
gctggggcag gggtcacgtc gc	22
<210> 80688	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80688	
acgcggggcg gagctgc	17
<210> 80689	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80689	
gcccggggca gcggtgc	18
<210> 80690	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80690	
gcgggggcbc tgctgc	16
<210> 80691	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80691	
cactgatggg cagtgtgc	19
<210> 80692	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80692	
gcgcgaggcg gctgc	15
<210> 80693	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80693	
gcgcgggggg gcggctgc	18
<210> 80694	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80694	
cgcggggcag cgccgc	16
<210> 80695	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80695	
gcgcgggggt aggcattgc	19
<210> 80696	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80696	
gcacggggta gggaagttgc	20
<210> 80697	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80697	
acgcggggtg ggtgggggc	19
<210> 80698	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80698	
gcgcgggatg agtgtgtgc	20
<210> 80699	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 80699	
gcgcggggcg gggcgagc	18
<210> 80700	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80700	
gcgcggggct ggcccg	16
<210> 80701	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80701	
gcgcggggcg gggccg	16
<210> 80702	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80702	
gcgcggggcg gccggacgc	19
<210> 80703	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80703	
gctaaaagcg ggcagtgc	18
<210> 80704	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80704	
cgtggggcag ggcgcgccgc	20
<210> 80705	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80705	
gctcaaaccg ggcagtgccg c	21
<210> 80706	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80706	
acgcggggcg ggccctgc	18
<210> 80707	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80707	

gcgcggggga gcggacgtg c	21
<210> 80708	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80708	
gcgcgagggc gggtcaggct gc	22
<210> 80709	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80709	
gcgcggggcg cgggcgact gc	22
<210> 80710	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80710	
gcgcggggtg tgggcggtgc cgc	23
<210> 80711	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80711	
gcgcggggcg gcggcgc	17
<210> 80712	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80712	
gcgcggcggc agcgtgc	18
<210> 80713	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80713	
acggaaggca gtgccg	16
<210> 80714	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80714	
gcgcaggggt ggctgacg	18
<210> 80715	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80715	
gcgcggagca gggatcgc	18
<210> 80716	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80716	
gcgcaggaga aggtgccgc	19
<210> 80717	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80717	
cgcggggcgg ggcggcgc	18
<210> 80718	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80718	
gcgtgggaca ggaggc	16
<210> 80719	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80719	
acgcggggca ggccgggagc	20
<210> 80720	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80720	
gcgctgggag gcagtgtgc	20
<210> 80721	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80721	
cggggcagcg cgctgc	16
<210> 80722	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80722	
gcgcgggggc tgctggggcg gtgccgcg	28
<210> 80723	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80723	
gcgcggggag gagttgc	17
<210> 80724	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 80724	
gctggggcag ggtggcgccg c	21
<210> 80725	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80725	
gctggggcag gaacactgc	19
<210> 80726	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80726	
gcgtggggct gcccgggccg c	21
<210> 80727	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80727	
gctggggcag agaactgc	18
<210> 80728	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80728	
gcaggacagg tgctgc	16
<210> 80729	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80729	
gcgggggcag gcgagaggc	19
<210> 80730	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80730	
gcgcagggca gcctgc	17
<210> 80731	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80731	
gcgcggggct gagctgc	17
<210> 80732	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80732	

gcgctgggta aacgccgc	18
<210> 80733	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80733	
gcgcgggggg caggtgctgc	20
<210> 80734	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80734	
gcgcggggcc gagctgc	17
<210> 80735	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80735	
gcgtggggca agagtttgc	20
<210> 80736	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80736	
gcgcaggggt ggaggcc	17
<210> 80737	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80737	
gcggggcagg gtcctcagt gctgcg	26
<210> 80738	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80738	
acgcggggca gggcgc	16
<210> 80739	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80739	
gcacggggtg ggcaggc	17
<210> 80740	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80740	
gcgcggggag gctaggctcg c	21
<210> 80741	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80741	
acgcggggcg cgaggctgc	19
<210> 80742	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80742	
gctggagtgc agtgccgc	18
<210> 80743	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80743	
gccggggcag gcacgc	16
<210> 80744	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80744	
gcctggggca ggtctcaggc	20
<210> 80745	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80745	
gcgcgggacg gtccgccgc	19
<210> 80746	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80746	
gcgcgggcag gcaggc	16
<210> 80747	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80747	
acgcggggac tgtgctgc	18
<210> 80748	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80748	
gcgtggtggc aggtgcc	17
<210> 80749	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 80749	
gccgggggcag gggacgc	17
<210> 80750	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80750	
gcgctgggct gcctgctgc	19
<210> 80751	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80751	
gcgcgagggc ggctgc	16
<210> 80752	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80752	
gcgcaggggc aggcaggact cg	22
<210> 80753	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80753	
gcgcagggcg agtgccgc	18
<210> 80754	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80754	
gcgggggcag actgc	15
<210> 80755	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80755	
gcgcggggca tgcaggctgc	20
<210> 80756	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80756	
gcgcggggct gggctgc	17
<210> 80757	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80757	

gcgcggggcg cacgggctgc	20
<210> 80758	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80758	
gcgcggggca ggtgc	15
<210> 80759	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80759	
gcgtggggca aggcctcaag tgc	23
<210> 80760	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80760	
gcgcggggct ggagagccgc	20
<210> 80761	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80761	
gctggggcag gagctgc	17
<210> 80762	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80762	
gcgcggggct gcggctgc	18
<210> 80763	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80763	
gccgagggca gtgctgc	17
<210> 80764	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80764	
gcgcggggct gcctccgc	18
<210> 80765	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80765	
gcgcgggacg gctctccgc	19
<210> 80766	

<211> 26
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80766
 acggggtgtg ggtgggcggt gccgcg 26
 <210> 80767
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80767
 gcgcggggtg aggtccgggg gccgc 25
 <210> 80768
 <211> 15
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80768
 gcgcggggcg cgcg 15
 <210> 80769
 <211> 15
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80769
 gcgcggggcg gctgc 15
 <210> 80770
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80770
 gccgggtggg cagtgccg 18
 <210> 80771
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80771
 gcgcggggcg cgtggtgc 18
 <210> 80772
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80772
 gcgggggcac agctgc 16
 <210> 80773
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80773
 gcgcggggcg ggctcggggc tgc 23
 <210> 80774
 <211> 19
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 80774	
gcgcggggcg agggcgccg	19
<210> 80775	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80775	
gcgcgggggaa gaacctgc	18
<210> 80776	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80776	
gcgggggagcag gtctgaggc	19
<210> 80777	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80777	
gcgtgggcag cacctccgc	19
<210> 80778	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80778	
gcgcggggcg gccagtccg c	21
<210> 80779	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80779	
gcgcggggtg ggcggtggg c	21
<210> 80780	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80780	
gcgcggagcg ggactggcg	20
<210> 80781	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80781	
gcgcggggcg cgggctgc	18
<210> 80782	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80782	

gcgcggggcg cccgggctgc	20
<210> 80783	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80783	
gcgcgggtag tgttgatgcc g	21
<210> 80784	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80784	
gcgcggggct gggcgagggc	20
<210> 80785	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80785	
gcgcggggcc gggccg	16
<210> 80786	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80786	
gcgtgggagc ggttgccgc	19
<210> 80787	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80787	
ggcggggcgg ggacctgctg c	21
<210> 80788	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80788	
gcggggacag cgcccgc	17
<210> 80789	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80789	
gcgcgagggc ggcacccgc	19
<210> 80790	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80790	
cgcggggctc cgctgctgc	19
<210> 80791	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80791	
gcgcgcgggc agcccgccgc	20
<210> 80792	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80792	
gcgcaggggc ggccacattg c	21
<210> 80793	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80793	
gccggggcag gttagccgc	19
<210> 80794	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80794	
gcgcggcggc ggctgc	16
<210> 80795	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80795	
gccggggcag gccagggc	18
<210> 80796	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80796	
gcgcggggcg gaggtcgc	18
<210> 80797	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80797	
gcgcggggct gagccg	16
<210> 80798	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80798	
gcgggtcatt agtgccgc	18
<210> 80799	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 80799	
gcgcgaggta gcactgc	18
<210> 80800	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80800	
gcacggggca gggctcc	17
<210> 80801	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80801	
gcggggcagg catccg	16
<210> 80802	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80802	
gcgggggcag gcctggtgc	19
<210> 80803	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80803	
gcgcgggggg cgccg	15
<210> 80804	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80804	
gcggggctct gaagtgccgc	20
<210> 80805	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80805	
gcagagggca gtgcg	15
<210> 80806	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80806	
gcgcggggaa gggagacgc	19
<210> 80807	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80807	

gcgcggggag cggagctgc	19
<210> 80808	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80808	
gcttggcaga gcagtgtgc	20
<210> 80809	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80809	
gctgggcggc cagtgtgctg c	21
<210> 80810	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80810	
gcgggggggtg ggcgcgccgc	20
<210> 80811	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80811	
gcgcgggagc ttgcgtgctg c	21
<210> 80812	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80812	
acgtgggcta caggtgtgc	20
<210> 80813	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80813	
gcggggcagg tccaggc	18
<210> 80814	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80814	
gcgctggcca gtgccg	16
<210> 80815	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80815	
gcgctgggca gcaggttgc	19
<210> 80816	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80816	
gcgcggggaa gctgc	15
<210> 80817	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80817	
gcagaggcag gcagtgc	17
<210> 80818	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80818	
gcgcggggga ggggagcgc	19
<210> 80819	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80819	
gcgcggggca ggaggtgc	18
<210> 80820	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80820	
gcctggggca ggtcaggc	18
<210> 80821	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80821	
acaaaaagca ggcagtgc	18
<210> 80822	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80822	
gcgcggggaa agggccg	17
<210> 80823	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80823	
cgcggggcag aactccgc	18
<210> 80824	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 80824	
gcgcgggagtg gcgccg	16
<210> 80825	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80825	
gctggaagca gcggtgctgc	20
<210> 80826	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80826	
gcgcggggct gggcagtgc	19
<210> 80827	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80827	
gcgcgaggca ggcgggc	17
<210> 80828	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80828	
gcggggcagg aaggcgctgc	20
<210> 80829	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80829	
gccggggcag gctcgc	16
<210> 80830	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80830	
gcgcagggcg cagccg	16
<210> 80831	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80831	
gccggggcag gaggatcg	18
<210> 80832	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80832	

gcgcgggaca ggctcagggc	20
<210> 80833	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80833	
gcgcggggac tcggccgc	18
<210> 80834	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80834	
gcgcggagtc ggtgctgc	18
<210> 80835	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80835	
gcgcgggcag gcaggtgc	18
<210> 80836	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80836	
gctggggcag gttcagatcg	20
<210> 80837	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80837	
gcgcggggca ggcaacgc	18
<210> 80838	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80838	
gcgcggggcg gtagtgcc	18
<210> 80839	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80839	
gcgcggggga ggccggcgc	19
<210> 80840	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80840	
gcgcggggca gagctgagc	19
<210> 80841	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80841	
gcgtggggtg gcaacgc	17
<210> 80842	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80842	
gcgccgggcg cagtgccgc	19
<210> 80843	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80843	
gcgcggggca gcccg	15
<210> 80844	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80844	
gcacggggcg gcccg	15
<210> 80845	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80845	
gcacggggta ggctgc	16
<210> 80846	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80846	
gcgcggggag gagccg	16
<210> 80847	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80847	
gcgggggcag gatgacgc	18
<210> 80848	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80848	
gcttgggacc agtgctgc	18
<210> 80849	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens
 <400> 80849
 gcatggggca ggctgc 16
 <210> 80850
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80850
 gcgtggggca ggggctccc c 21
 <210> 80851
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80851
 gcgcggggcg gcgaggc 17
 <210> 80852
 <211> 76
 <212> DNA
 <213> Cercopithecine herpesvirus 7
 <400> 80852
 atgcaatatt actaatattt tcacacgctt atatacctat tggacaatgt tgtatatccc 60
 acccctaata ttgcat 76
 <210> 80853
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Cercopithecine herpesvirus 7
 <400> 80853
 gcaatattac taatatttc acac 24
 <210> 80854
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80854
 gcaaattaaa tatttcaca 20
 <210> 80855
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80855
 acataacaat atttcacac 20
 <210> 80856
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80856
 attacactta ttttcaca 18
 <210> 80857
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 80857	
gcaatattat taataatcac	20
<210> 80858	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80858	
gcatatcctt taatatttc a	21
<210> 80859	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80859	
gcaatataac taacacaata ca	22
<210> 80860	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80860	
gcatatgtgc atatatttc acac	24
<210> 80861	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80861	
gcaatattac taaagtagcc aca	23
<210> 80862	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80862	
gctgtattac tagtgacctc aca	23
<210> 80863	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80863	
gcatataact ccatatttc acac	24
<210> 80864	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80864	
gcaatatact aataagaaca c	21
<210> 80865	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80865	
gcaatatttc tcctattcac	20

<210> 80866
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80866
 acaatattaa tttcaca 18
 <210> 80867
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80867
 gcatattaca gcatttcaca c 21
 <210> 80868
 <211> 72
 <212> DNA
 <213> Fowlpox virus
 <400> 80868
 atcgcagaat gtataaagaa tataatacta aactttgctc tagtagacat actgatattc 60
 attatacacg at 72
 <210> 80869
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Fowlpox virus
 <400> 80869
 aagaatataa tactaaactt tgct 24
 <210> 80870
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80870
 gaatataatg actttgct 18
 <210> 80871
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80871
 agaatataat gctcttctg ct 22
 <210> 80872
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80872
 aagaacatga tcttctttgc t 21
 <210> 80873
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80873
 agaacacaac tgaattttgc t 21
 <210> 80874

<211> 15
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80874
 gaatataaac ttgc 15
 <210> 80875
 <211> 65
 <212> DNA
 <213> Fowlpox virus
 <400> 80875
 agttctatta cattgctagc tacttgtagg aatgctaaag tacttataga atttagtata 60
 gaact 65
 <210> 80876
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Fowlpox virus
 <400> 80876
 tatagaattt agtatagaac t 21
 <210> 80877
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80877
 tatagattt agtataaaa 19
 <210> 80878
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80878
 taagaattta gtactaact 19
 <210> 80879
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80879
 tatagattt agtacagaa 19
 <210> 80880
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80880
 tatagaatct aaggcaga 18
 <210> 80881
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80881
 atagaacaga tagaact 17
 <210> 80882
 <211> 20

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80882	
taaaaatatg gtatagaact	20
<210> 80883	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80883	
tagaatttaa acaaaact	18
<210> 80884	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80884	
tatagaatta ctaagaact	20
<210> 80885	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80885	
atagaattta gttagaa	17
<210> 80886	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80886	
tataaaatgg agtatagaa	19
<210> 80887	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80887	
tatggaaatg tatagaact	19
<210> 80888	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80888	
tataaaattt agcttaaga	19
<210> 80889	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80889	
tgagaattta gtaataggag aact	24
<210> 80890	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 80890	
tacagaattt cacaagaac t	21
<210> 80891	
<211> 116	
<212> DNA	
<213> Ophiostoma mitovirus 3a	
<400> 80891	
cttagagact acttgtctt tcaaatatga ctactccctc tcatccattg gtctgttaa	60
ccaatgtggg gatgataggg aagatgcaaa tttaaagggt tatgtatatc tctaag	116
<210> 80892	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Ophiostoma mitovirus 3a	
<400> 80892	
tactttgtct tcaaatatg acta	24
<210> 80893	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80893	
tacttttctt tcaaaagact	20
<210> 80894	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80894	
tactttgtct ttaatacat	19
<210> 80895	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80895	
ttgttttca catgact	17
<210> 80896	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80896	
cttatgctca gatatgacta	20
<210> 80897	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80897	
ttgtctttc aaaaact	17
<210> 80898	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80898	

tacttttct ttgccattga ct	22
<210> 80899	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80899	
ctctgtcttc acatatgact a	21
<210> 80900	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80900	
tacttgcaaa ataatgact	18
<210> 80901	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80901	
tactttgtct ttttaaatac	20
<210> 80902	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80902	
taccttgaaa ataatgact	18
<210> 80903	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80903	
cactttgtca tgtatgact	19
<210> 80904	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80904	
tttgtcttg gcaatatga	19
<210> 80905	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80905	
tacattgtct ttgtaggac ta	22
<210> 80906	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80906	
actttgtct aaatatgact	20
<210> 80907	

<211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80907
 ttgtcttc aagact 16
 <210> 80908
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80908
 tactgtctt tcaacactg 19
 <210> 80909
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Sulfolobus virus SIRV-2
 <400> 80909
 ttatatctc ttatTTTT atgcttaca ttctgcaga attagaatta gtatctggaa 60
 agtgagaaaa attaaagata aaattaaata attgtggaa aattaaatat tagaagaact 120
 agaattaata 130
 <210> 80910
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Sulfolobus virus SIRV-2
 <400> 80910
 tatttttta tgcttacaat ttct 24
 <210> 80911
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80911
 tattttcta ttacaattt 20
 <210> 80912
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80912
 tatttctca ttgcaattt ct 22
 <210> 80913
 <211> 91
 <212> DNA
 <213> Lymphocystis disease virus 1
 <400> 80913
 ttgacgataa acctatagag ttgcttagc attaataaat gtaaaactat atagtatata 60
 ttattaccg ttgattgtaa taatacgtca a 91
 <210> 80914
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Lymphocystis disease virus 1
 <400> 80914
 tagcattaat aaatgtaaaa ctat 24

<210> 80915
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80915
 tagcattaat agcttacgtt actat 25
 <210> 80916
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80916
 gcactagagt gtaaaactat 20
 <210> 80917
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80917
 tagcatgtga caataaaaact at 22
 <210> 80918
 <211> 60
 <212> DNA
 <213> Gallid herpesvirus 3
 <400> 80918
 cccaggtttc tgttcggtct gctactacga tcagatcagt ggcgcgatca gatgcgtggg 60
 <210> 80919
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Gallid herpesvirus 3
 <400> 80919
 tctgttcggt ctgctactac gatc 24
 <210> 80920
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80920
 ctgttccaat ctgctgtgat c 21
 <210> 80921
 <211> 82
 <212> DNA
 <213> Clover yellow vein virus
 <400> 80921
 gcaagttaca caaacaagc aaagtaagcc aacagttttc tgtaagatca ttcagtttc 60
 gtctttcttt aatcgtactt gc 82
 <210> 80922
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Clover yellow vein virus
 <400> 80922
 taagatcatt tcagtttcgt cttt 24
 <210> 80923

<211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80923
 aggggcatt cagtgacg 19
 <210> 80924
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80924
 taagatcatt gtcctggctt tt 22
 <210> 80925
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80925
 gacattcag ccaccttt 20
 <210> 80926
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80926
 gatcacttct gggtttgt 18
 <210> 80927
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80927
 taagatcatt tggtttc 17
 <210> 80928
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80928
 taaggccatt tcagtttc 18
 <210> 80929
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80929
 aaatcattc aggcctt 17
 <210> 80930
 <211> 126
 <212> DNA
 <213> Cercopithecine herpesvirus 7
 <400> 80930
 actggaatgt actgggatgt actaagggcg tggttgtt acattttta caaaaataa 60
 aagtctgtt catgtgactt tgtataatt actaccaacc tttaaatgtt tcatattata 120
 aaaagt 126
 <210> 80931

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Cercopithecine herpesvirus 7	
<400> 80931	
ttcatgtgac ttgtataat ttac	24
<210> 80932	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80932	
ttcatgtgat ttctgtaca	19
<210> 80933	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80933	
ttcatgtgac ttctgtgat	20
<210> 80934	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80934	
tatgaaagta taatttac	18
<210> 80935	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80935	
ttcgtgtgac tttaattta	20
<210> 80936	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80936	
ttcagtgact taaataattt ac	22
<210> 80937	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80937	
ttcagtgatt cccataattt ac	22
<210> 80938	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80938	
ttcatgtgat tttctctgt	20
<210> 80939	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens
 <400> 80939
 ttcatgtgga cttaaattg 19
 <210> 80940
 <211> 76
 <212> DNA
 <213> Apple chlorotic leaf spot virus
 <400> 80940
 agagtataaa gagtcatggg atttaattgg agtgtttaga cttataataa atagcctgta 60
 gacttttaaa tatatt 76
 <210> 80941
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Apple chlorotic leaf spot virus
 <400> 80941
 taaagagtca tggatttaa ttgg 24
 <210> 80942
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80942
 aagagggtca tggaggacat gg 22
 <210> 80943
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80943
 taaagggtcat acagctaatt gg 22
 <210> 80944
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80944
 taaagggtcat ggtattt 17
 <210> 80945
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80945
 aagagagtag catttggtg g 21
 <210> 80946
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80946
 taaagatcat ggctgtaggt tgg 23
 <210> 80947
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 80947	
taaacagttg aaatttaatt gg	22
<210> 80948	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80948	
gagttatatt taattgg	17
<210> 80949	
<211> 85	
<212> DNA	
<213> Human respiratory syncytial virus	
<400> 80949	
tgctctacca tcattgctgtg tcaaattata atcctgtata tataaacaaa caaatccaat	60
cttctcacag agtcatgggtg togca	85
<210> 80950	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Human respiratory syncytial virus	
<400> 80950	
tctaccatca tgctgtgtca aatt	24
<210> 80951	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80951	
tctgcatcg gccaaa	16
<210> 80952	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80952	
tctatgtcat gtgccaaa	18
<210> 80953	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80953	
cctgccatca tgctgccca	19
<210> 80954	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80954	
tctatgtcta tgtcaaat	18
<210> 80955	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80955	

taccaagact ctgtgtcaa	19	
<210> 80956		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 80956		
tctaccattg ctgggcaca	19	
<210> 80957		
<211> 17		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 80957		
atcatctttg tcaaatt	17	
<210> 80958		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 80958		
tctgcagtca tgctgacca	20	
<210> 80959		
<211> 83		
<212> DNA		
<213> Apple latent spherical virus		
<400> 80959		
ttctttctt ctttgaact agttgttct cgtgacctt ggatccgta aggtttcttg	60	
ctggttcttc cttaatga gaa	83	
<210> 80960		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Apple latent spherical virus		
<400> 80960		
ttgaactagt ttgttctgt gatc	24	
<210> 80961		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 80961		
ttgaattagg ttttctgtga t	21	
<210> 80962		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 80962		
agcgctgttt tcgtgatc	18	
<210> 80963		
<211> 67		
<212> DNA		
<213> Cercopithecine herpesvirus 7		
<400> 80963		
caatttaata ctagtgtac attccatgta atacttatt atatagacgt tttaaattag	60	

tttattg	67	
<210> 80964		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Cercopithecine herpesvirus 7		
<400> 80964		
ttaatacta gttgtacatt ccat	24	
<210> 80965		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 80965		
ttaatacag ttgaacca	18	
<210> 80966		
<211> 25		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 80966		
cttaatatta gttgtagatg accat	25	
<210> 80967		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 80967		
aatactagtt gtatacctca t	21	
<210> 80968		
<211> 23		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 80968		
ttaatacaa ttgaacattt cat	23	
<210> 80969		
<211> 23		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 80969		
tttaacactg aataatattc cat	23	
<210> 80970		
<211> 60		
<212> DNA		
<213> Sulfolobus virus SIRV-1		
<400> 80970		
aatagttttg tgtattacat tatatagtat aatatatagt atataatttc cgggattatt	60	
<210> 80971		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Sulfolobus virus SIRV-1		
<400> 80971		
tagtatataa ttccgggat tatt	24	
<210> 80972		

<211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80972
 cagtatatga ttcttgg 18
 <210> 80973
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80973
 tagtatatgc atatgatgga ttatt 25
 <210> 80974
 <211> 70
 <212> DNA
 <213> Ovine adenovirus A
 <400> 80974
 tggaagagat ttctaacgc cgcgactaaa gagctgtggt aaaagacttt aacgtgcgtg 60
 ccgtcttcta 70
 <210> 80975
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Ovine adenovirus A
 <400> 80975
 taacgtgcgt gccgtcttct a 21
 <210> 80976
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80976
 tacgttcctt ctgtcttcta 20
 <210> 80977
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80977
 tgcgtgcaca actcttct 18
 <210> 80978
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80978
 atacataagt tgtcttcta 19
 <210> 80979
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80979
 taacatcaca aatgtcttct a 21
 <210> 80980
 <211> 18

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80980	
gtgctatttc gtcttcta	18
<210> 80981	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80981	
taactgtggg catcttct	18
<210> 80982	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80982	
taacgtgctg ctcttct	17
<210> 80983	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80983	
caacgccgct gtcttcta	18
<210> 80984	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80984	
taatggtaaa gtcttcta	18
<210> 80985	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80985	
gtggcagagc cgtcttct	18
<210> 80986	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80986	
caactgagac gttgtcttct a	21
<210> 80987	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80987	
acgtgcagct cttct	15
<210> 80988	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 80988
 caataccttt gccgtcttct 20
 <210> 80989
 <211> 91
 <212> DNA
 <213> Sugarcane striate mosaic associated virus
 <400> 80989
 cttttatcac cggctgcact gatcaaaagt ggttgatac tgcaatcaaa cacctgagac 60
 cagacaatca aagatcaggt tggtttagaa g 91
 <210> 80990
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Sugarcane striate mosaic associated virus
 <400> 80990
 agaccagaca atcaaagatc aggt 24
 <210> 80991
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80991
 gaccaggcaa gcggagaggg t 21
 <210> 80992
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80992
 agaccagata tttaaataca ctggt 25
 <210> 80993
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80993
 cagagaacaa atcaggt 17
 <210> 80994
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80994
 gatcagataa tcaatcagg 19
 <210> 80995
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80995
 agaccaggga atcacttca gg 22
 <210> 80996
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 80996

agctcagaca attggaagg	19
<210> 80997	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80997	
agccagacaa ttaaaacag	19
<210> 80998	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80998	
agccagacag cgctcgatca ggt	23
<210> 80999	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80999	
agatcaggaa atcaaggacc	20
<210> 81000	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81000	
aaaccagata gtcaaattaa gt	22
<210> 81001	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81001	
agaccagatg ctcaaggaac a	21
<210> 81002	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81002	
agaccagata atctggctct ggt	23
<210> 81003	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81003	
agaccagatg aatcaaggaa aag	23
<210> 81004	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81004	
agacgggatg gtcaatcagg t	21
<210> 81005	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81005	
agactgacaa tcaaga	16
<210> 81006	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81006	
gaccagccga gagcagatca ggt	23
<210> 81007	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81007	
agattagaag tcaaagatca aggt	24
<210> 81008	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81008	
gatcaggaca atcaaccagg t	21
<210> 81009	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81009	
agaccaggac aattaggttt ggt	23
<210> 81010	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81010	
caggacaatc atatgaggt	19
<210> 81011	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81011	
gactggaaaa tcagtcagg	20
<210> 81012	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81012	
agaccaggta atcaatgcag at	22
<210> 81013	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens		
<400> 81013		
gactgacaat caaaaacagg t	21	
<210> 81014		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 81014		
agaccagata ttcagagacc	20	
<210> 81015		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 81015		
ccagaactta agatcaggt	19	
<210> 81016		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 81016		
agaccagaca gcaggacatg g	21	
<210> 81017		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 81017		
accagacagt caagcaggt	19	
<210> 81018		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 81018		
agaccaggct ggtcctaccc aggt	24	
<210> 81019		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 81019		
gactgacgga ccaatcaggt	20	
<210> 81020		
<211> 130		
<212> DNA		
<213> Rat cytomegalovirus		
<400> 81020		
gatataattt tatgtatgtg gagtggaagc ggagcgtgat atattgcat gtgaagcaga	60	
ggcggatgag ccgggttga tatccaatca attgagtact gtggcctttt aaatatggga	120	
atgttatgtc	130	
<210> 81021		
<211> 24		
<212> DNA		

<213> Rat cytomegalovirus	
<400> 81021	
tgtggagtgg aagcggagcg tgat	24
<210> 81022	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81022	
tgtggagtga aggcggcgt	19
<210> 81023	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81023	
tgtggagtgg agtggag	17
<210> 81024	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81024	
tgtggggtga ggcggggc	18
<210> 81025	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81025	
tgaggggtgg gagcagctga t	21
<210> 81026	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81026	
tgtgcagtgg aagcgaggt	19
<210> 81027	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81027	
tgtggagtgg gggctgtg	18
<210> 81028	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81028	
tggagtggag gtgcacg	17
<210> 81029	
<211> 80	
<212> DNA	
<213> Cherry necrotic rusty mottle virus	
<400> 81029	

acttgaacc tcattcacat agcttaggt ttaggcact ccaattgaa tattattga	60
gtgtgtgtga gcttcaagt	80
<210> 81030	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Cherry necrotic rusty mottle virus	
<400> 81030	
ttattgagt gtgtgtgagc ttc	24
<210> 81031	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81031	
ttatttaagc atgggcttt	19
<210> 81032	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81032	
ttgggtctg tgtaaagggt c	21
<210> 81033	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81033	
tcatttgagt tatctgagtt tt	22
<210> 81034	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81034	
ttgagtgag agagttt	18
<210> 81035	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81035	
ttgtctgggt gtcagcttt	19
<210> 81036	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81036	
tattttgat gtgtgggctt t	21
<210> 81037	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81037	
ttcttgggt gtgagttt	19

<210> 81038
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81038
 ttcacctgtg tgtgggcttt c 21
 <210> 81039
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81039
 attgatctg tgagcttt 18
 <210> 81040
 <211> 85
 <212> DNA
 <213> Variola virus
 <400> 81040
 ttagtattaa ttgctaccgt tacattgtac aaatggagat attccctgta ttggcattt 60
 ctaaaattag caattttatt gctaa 85
 <210> 81041
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Variola virus
 <400> 81041
 ttaattgcta ccgttacatt gtac 24
 <210> 81042
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81042
 ttaattgcca ttgtaacagt gt 22
 <210> 81043
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81043
 ttaattgcac acagttgta 19
 <210> 81044
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81044
 attgctacac attgta 16
 <210> 81045
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81045
 ttaattgctg ccattccagt tgc 23
 <210> 81046

<211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81046
 ttaatagctt tgatacattg t 21
 <210> 81047
 <211> 80
 <212> DNA
 <213> Human papillomavirus type 15
 <400> 81047
 gtgactaaac cgcataaggctc attgccaaca accgcacccg gttaatcaga tataaaatgc 60
 acctgggtgcg attttatcac 80
 <210> 81048
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Human papillomavirus type 15
 <400> 81048
 cacctgggtgc gattttatca c 21
 <210> 81049
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81049
 cacctgggtgc aaggcctcac 20
 <210> 81050
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81050
 cctggggcctt catcac 16
 <210> 81051
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81051
 ctgtgtcatt ttatcac 17
 <210> 81052
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81052
 cacctgggtga ccccatc 17
 <210> 81053
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81053
 cacctgctgt ttctatca 18
 <210> 81054
 <211> 17

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81054	
cacctagtga atattac	17
<210> 81055	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81055	
acactggatg ttttatcac	20
<210> 81056	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81056	
cacttgtgct attttatcac	20
<210> 81057	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81057	
ctgatcattt tatcac	16
<210> 81058	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81058	
ccgggctgcc ctttatcac	19
<210> 81059	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81059	
cctggaccca tttatcac	18
<210> 81060	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81060	
acctcaattt tatca	15
<210> 81061	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81061	
tggtactgg attttatca	19
<210> 81062	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 81062	
cactgtact ttatcac	18
<210> 81063	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81063	
catctggaga cttatcac	19
<210> 81064	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81064	
cccggtaat ttatca	17
<210> 81065	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81065	
cactttgtgc ttcatttat cac	23
<210> 81066	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81066	
acctggacat ttatcac	17
<210> 81067	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81067	
taatacaaga tttatcac	19
<210> 81068	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81068	
acctgaactt tatca	15
<210> 81069	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81069	
cctgatgcgg attgggtcac	20
<210> 81070	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81070	
cacctgtcc ttatca	16

<210> 81071	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81071	
ccctatgcaa tttgtca	18
<210> 81072	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81072	
cacctgtgtg gaccactcac	20
<210> 81073	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81073	
ctgaaacatt ttatcac	18
<210> 81074	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81074	
cacctggtca aggttac	17
<210> 81075	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81075	
cacatgcaca tttttatca c	21
<210> 81076	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81076	
ctggtgcgtg aatctttat ca	22
<210> 81077	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81077	
cacctggttc tgtggcattt t	21
<210> 81078	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81078	
cacctggtct gcagccgtca c	21
<210> 81079	
<211> 17	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81079	
cctgtgcagc ccatcac	17
<210> 81080	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81080	
tggtgacata cttatcac	18
<210> 81081	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81081	
ctaagcagtt ttatcac	17
<210> 81082	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81082	
acctcacat ttatca	17
<210> 81083	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81083	
cacctggcct atttatca	19
<210> 81084	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81084	
cacctgctgt ccatca	16
<210> 81085	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81085	
cacctggtgg atttcat	17
<210> 81086	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81086	
cctggtgcga cccactca	18
<210> 81087	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 81087	
ctgtacatt ttatcac	17
<210> 81088	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81088	
cacctagtca tttgtca	18
<210> 81089	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81089	
cacctggtgg attttat	17
<210> 81090	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81090	
ccatctgcac tttatcac	19
<210> 81091	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81091	
cacctggttt gcagccgtca c	21
<210> 81092	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81092	
acctggtggc ttgtcac	17
<210> 81093	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81093	
cacctagcct ttgtca	16
<210> 81094	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81094	
cctttagat ttatca	17
<210> 81095	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81095	
ccttggtggg aatttatcac	20

<210> 81096
 <211> 15
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81096
 cctgggtgctc atcac 15
 <210> 81097
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81097
 cacttgctgc ttcacac 18
 <210> 81098
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81098
 acctgatgcc atatca 16
 <210> 81099
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81099
 cacctggtgg ctcttttat 20
 <210> 81100
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81100
 acctggtacc tccccgtcac 20
 <210> 81101
 <211> 15
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81101
 cacctgggcc catca 15
 <210> 81102
 <211> 69
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 5
 <400> 81102
 gccaaaagt gcggtgctga gtggacgtgg gttttatag agtcgtccta agcgcgtgcg 60
 gcgggtggc 69
 <210> 81103
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 5
 <400> 81103
 aagttgcgtg tctgagtga cgtg 24
 <210> 81104

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81104	
gctgtgctgt ggtggacgtg	20
<210> 81105	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81105	
gttgcggtgt tccgtgtg	18
<210> 81106	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81106	
gtgcactggg gtggacgtg	19
<210> 81107	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81107	
agtagcgtgt ctgaagagtg	20
<210> 81108	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81108	
aagttgctgt ctgagaccga tg	22
<210> 81109	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81109	
agttcacatt gagtggatgt g	21
<210> 81110	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81110	
gttattgctg agtgggtgtg	20
<210> 81111	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81111	
aagttgtgtg tcacaggggt gtg	23
<210> 81112	
<211> 81	
<212> DNA	

<213> Fowlpox virus
 <400> 81112
 ggtaattta taagaaacca atactttaa tctctaattc gttgttctaa acaacagtta 60
 tggtttctta aattgtgat t 81
 <210> 81113
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Fowlpox virus
 <400> 81113
 tataagaaac caatacttta aatc 24
 <210> 81114
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81114
 aaaccagatg cttaaatac 19
 <210> 81115
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81115
 tatagagaaa aacactttaa at 22
 <210> 81116
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81116
 taagaaacca gttaccataa atc 23
 <210> 81117
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81117
 taagaaattt accttaaatac 20
 <210> 81118
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81118
 taagaaacca ttacacaaa at 22
 <210> 81119
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81119
 tacaagaaac caatttttaa at 22
 <210> 81120
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 81120	
taagaaatca actttaaat	19
<210> 81121	
<211> 96	
<212> DNA	
<213> Tobacco etch virus	
<400> 81121	
ctttaagct tattgtaata tatatgaata gctattcaca gtgggacttg gtcttggtt	60
gaatagtatc ttatatatt taatatgtct tattag	96
<210> 81122	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Tobacco etch virus	
<400> 81122	
tttaagctta ttgtaata tatg	24
<210> 81123	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81123	
tttaagctta ttaatat	18
<210> 81124	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81124	
cccttgtaat atatatg	17
<210> 81125	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81125	
ttcaagctag aggatata tg	22
<210> 81126	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81126	
tttaagctta cttgtatat g	21
<210> 81127	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81127	
tctaagcaca ctgatatat atg	23
<210> 81128	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81128	

tctaagttta atatatatat atatg	25
<210> 81129	
<211> 61	
<212> DNA	
<213> Camelpox virus	
<400> 81129	
gtataatttt tttagtttt atagattctt tattctatac ttaaaaaatg aaaataaata	60
c	61
<210> 81130	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Camelpox virus	
<400> 81130	
taatttttt agttttata gatt	24
<210> 81131	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81131	
taatttttt acttttgta g	21
<210> 81132	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81132	
taatttttt agttttata ga	22
<210> 81133	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81133	
ttctaatttt tatagatt	18
<210> 81134	
<211> 91	
<212> DNA	
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1	
<400> 81134	
ttggattatt cattttatg aactatgta ttacaaagc ttcgaaagtg agtatattgt	60
gcagacgtgg ttctggggt gttgtaaacg a	91
<210> 81135	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1	
<400> 81135	
tattgtgcag acgtggttct tggg	24
<210> 81136	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81136	

ttgtgtgaag tctctggg	19
<210> 81137	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81137	
ttgtgcagga gttttgg	17
<210> 81138	
<211> 86	
<212> DNA	
<213> Common chimpanzee papillomavirus 1	
<400> 81138	
taacgtgtag tttgatgat ggtgacacat ggtgttgtt atggcttta gcatcactta	60
ttgttgctat ttagggta ctgta	86
<210> 81139	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Common chimpanzee papillomavirus 1	
<400> 81139	
atgatggtga cacatggtg ttgt	24
<210> 81140	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81140	
tgatgtgaca cagtgttgt	19
<210> 81141	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81141	
tgaggtgggt gtcgttgtg t	21
<210> 81142	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81142	
tggtggtgac atgtgagct	19
<210> 81143	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81143	
tgatggtggt ggtgcagc	18
<210> 81144	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81144	
atgatggtaa ggtgttgt	18

<210> 81145	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81145	
tgatggtgat ggtgctg	17
<210> 81146	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81146	
tgatggtaca taattgt	17
<210> 81147	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81147	
tggtgggggtg gcatactgtt gt	22
<210> 81148	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81148	
atgatggtgg tgggtgt	17
<210> 81149	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81149	
tgatggtgac cgtgactgt	19
<210> 81150	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81150	
tggtggcata gctgttgt	18
<210> 81151	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81151	
atgatggtga tagtaggttt tgt	23
<210> 81152	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81152	
tgtggtgaca catgcctgt	19
<210> 81153	
<211> 23	

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81153
 atgatggtga cgtatagatg agt 23
 <210> 81154
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81154
 tgatggtgac tataactgt 19
 <210> 81155
 <211> 67
 <212> DNA
 <213> Amsacta moorei entomopoxvirus
 <400> 81155
 atgatattat cgatagtgtg gataatgtgc tctttattt tattaattgc gatgattata 60
 atattat 67
 <210> 81156
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Amsacta moorei entomopoxvirus
 <400> 81156
 tcgatagtgtg tgataatgtg ctct 24
 <210> 81157
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81157
 gtttagataa tgtgctct 18
 <210> 81158
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81158
 tcgacagtaa gatgtgatgt g 21
 <210> 81159
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81159
 tcgggggtgt gccatctgtg ctct 24
 <210> 81160
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81160
 gatattgtga taaaaact 18
 <210> 81161
 <211> 23
 <212> DNA

<213> Homo sapiens
 <400> 81161
 tctgtagttg caggggtgtg tct 23
 <210> 81162
 <211> 91
 <212> DNA
 <213> Camelpox virus
 <400> 81162
 taggaaattg gttataatg tataatTTTt ttagTTTTa tagattcttt attctatact 60
 taaaaaatga aaataaatac aaagggtcct g 91
 <210> 81163
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Camelpox virus
 <400> 81163
 tgaaaataaa tacaaagggt cctg 24
 <210> 81164
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81164
 tgaaataaat acaaaccagt t 21
 <210> 81165
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81165
 tgaaaataca tacaaattc 19
 <210> 81166
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81166
 tgatgataaa tgggtcct 18
 <210> 81167
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81167
 tgaagataaa atacggtccc tg 22
 <210> 81168
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81168
 tgaaaataaa tacagtccat g 21
 <210> 81169
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 81169	
tgaaaataat acagaaacag cctg	24
<210> 81170	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81170	
tgaaaatagt gcaagagccc ctg	23
<210> 81171	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81171	
tggaataaaa taagagtccc tg	22
<210> 81172	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81172	
tgaacgtaaa tacaataatc ctg	23
<210> 81173	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81173	
tggaacaaaa tatagataat cggttcctgc	30
<210> 81174	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81174	
aaaataaatg tccaatagtt cctg	24
<210> 81175	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81175	
gaaaatgagt acaaatccct g	21
<210> 81176	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81176	
tgaaataaat acaaaaat	18
<210> 81177	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81177	
gaaacctaca gaggttctg	20

<210> 81178	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81178	
tgaaaataga cacaggct	18
<210> 81179	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81179	
tgaaaacctc attgagggtt cctg	24
<210> 81180	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81180	
gaaaatagat acaaggaact g	21
<210> 81181	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81181	
taaaaataaa tacactgtt	19
<210> 81182	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81182	
tggaataaaa tacaagagt	19
<210> 81183	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81183	
tgaaataagt gtagcagttc ctg	23
<210> 81184	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81184	
tgagaataaa tacaacagg	19
<210> 81185	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81185	
tgaaaatata tacatatgcc tg	22
<210> 81186	
<211> 25	

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81186
 tgaaaataaa tatatgaata acctg 25
 <210> 81187
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81187
 tgaaaataag gcaggacct 19
 <210> 81188
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81188
 tgaaaataaa tctatccct 19
 <210> 81189
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81189
 gaaagaatat aagattcctg 20
 <210> 81190
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81190
 tgaaaatcaa tacaaaaaaa aactg 25
 <210> 81191
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81191
 tgaaaatatg tatgatgggt cctg 24
 <210> 81192
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81192
 tgaaaaaaaa tacaagagct 20
 <210> 81193
 <211> 85
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 3
 <400> 81193
 tgttcagtct aaaaataatg ttgggtattt ataattaccg ccccggtgtt acttggaac 60
 acccatatcat atgttcact ctaca 85
 <210> 81194
 <211> 24
 <212> DNA

<213> Human herpesvirus 3	
<400> 81194	
ttacttgga acaccatac atat	24
<210> 81195	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81195	
ctacttagta cattcataca t	21
<210> 81196	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81196	
tcacttgga catcttgtg catat	25
<210> 81197	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81197	
ttactgaaa atgcacata	19
<210> 81198	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81198	
ctggaaact acata	15
<210> 81199	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81199	
ttactgaaa atattaactt catacatata	30
<210> 81200	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81200	
ttactgaga ataccagttc atat	24
<210> 81201	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81201	
ttactggga acatcaacca t	21
<210> 81202	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81202	

ttacctggca cattatacat at	22	
<210> 81203		
<211> 16		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 81203		
ttacttggac atgcat	16	
<210> 81204		
<211> 75		
<212> DNA		
<213> Potato virus Y		
<400> 81204		
tgctaagttt cagttaa at catttccttg caattctcta gaacaatatt ggaaaccatt	60	
tcaactcaac aagca	75	
<210> 81205		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Potato virus Y		
<400> 81205		
taagtttcag tttaaatcat ttcc	24	
<210> 81206		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 81206		
agtcttggcc tggtcatttc c	21	
<210> 81207		
<211> 22		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 81207		
taagtttccg ttcctcattt cc	22	
<210> 81208		
<211> 23		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 81208		
taagtttcag ctctgccatt tcc	23	
<210> 81209		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 81209		
aattccagta aatcatttcc	20	
<210> 81210		
<211> 23		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 81210		
aggttcaaac agagatcatt tcc	23	

<210> 81211	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81211	
gcttttagtag ctgtcatttc c	21
<210> 81212	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81212	
aggttcagtt ttcacatttc c	21
<210> 81213	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81213	
agtttcagtg ccattt	16
<210> 81214	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81214	
agtttcagtt tcctatttcc	20
<210> 81215	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81215	
tttcagtttg ctcatgttcc	20
<210> 81216	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81216	
aatttcagta cttcattt	18
<210> 81217	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81217	
taaattccaa cttaagtca tt	23
<210> 81218	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81218	
caagtttcag tttaagaatc	20
<210> 81219	
<211> 20	

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81219
 agcttcagta ttgtcattt 20
 <210> 81220
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81220
 gttgttttt aaatcatttc c 21
 <210> 81221
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81221
 aagtttcaga aagtgctatt tcc 23
 <210> 81222
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81222
 aatttcaggc tcatttc 17
 <210> 81223
 <211> 67
 <212> DNA
 <213> African swine fever virus
 <400> 81223
 ttaagtctat tgttcattggc ttaagtctat tactcatagc ttaactccat tactgatcat 60
 gacttaa 67
 <210> 81224
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> African swine fever virus
 <400> 81224
 tattgttcatt ggcttaagtc tatt 24
 <210> 81225
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81225
 tatagttcat ggtcta 16
 <210> 81226
 <211> 74
 <212> DNA
 <213> Acute bee paralysis virus
 <400> 81226
 tcgcaacaca acatgggttac ccatagattg aggaaatttc caataaactc agtattaagg 60
 cttgttgtgt tgga 74
 <210> 81227
 <211> 20

<212> DNA	
<213> Acute bee paralysis virus	
<400> 81227	
ttaaggcttg ttgttgga	20
<210> 81228	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81228	
ttaaggcagg tgttga	17
<210> 81229	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81229	
aaggttggtg ttga	15
<210> 81230	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81230	
tcaaggcttg tacttgga	19
<210> 81231	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81231	
ttaaggctca ttttga	17
<210> 81232	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81232	
tcaaggccag gctgttg	18
<210> 81233	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81233	
ttaaggcttc ttatagg	17
<210> 81234	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81234	
ttaaggcttg gcttgg	16
<210> 81235	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 81235	
ttaaggctgt tttgga	17
<210> 81236	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81236	
ttaaggcctg tcgagga	17
<210> 81237	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81237	
tcaaggctta tttgg	15
<210> 81238	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81238	
ttaaggctga cgtggg	16
<210> 81239	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81239	
aggccttgtt gttgttg	18
<210> 81240	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81240	
ttaagacttg agaactgga	19
<210> 81241	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81241	
tcaaggcttg cctgg	15
<210> 81242	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81242	
tcagggcttg ttgtccagg	20
<210> 81243	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81243	
taaggctgat gtgttg	17

<210> 81244	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81244	
tcaaggccat gttgg	15
<210> 81245	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81245	
ctaaggcttg ttggtgga	18
<210> 81246	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81246	
ttaagacttc agtttgga	18
<210> 81247	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81247	
tcaaggcaga gtgtgttg	19
<210> 81248	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81248	
tcaaggcttg gggcttgg	19
<210> 81249	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81249	
ttaaggcttc tggtagg	17
<210> 81250	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81250	
aaggcttgtt ctctgga	17
<210> 81251	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81251	
ttagggcttg ctccactag	19
<210> 81252	
<211> 18	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81252	
ttaagtgttg gagttgga	18
<210> 81253	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81253	
ttaaagcttg ttgcaatga	20
<210> 81254	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81254	
tcaaggcttg ttgtcctga	19
<210> 81255	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81255	
aaagccatgt tgtgttgga	19
<210> 81256	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81256	
aggttatttg gtgttgga	18
<210> 81257	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81257	
ttaaggctct ggctctgg	18
<210> 81258	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81258	
aggtcggact gtgttgga	18
<210> 81259	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81259	
ttaaggctgg tcgatgg	17
<210> 81260	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 81260	
tcaaggctat gttgg	15
<210> 81261	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81261	
ttaaggcttt taaatgtgga	20
<210> 81262	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81262	
ttagggcttg ttcctgcagg	20
<210> 81263	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81263	
ttagggcttg ttcctgcaga	20
<210> 81264	
<211> 80	
<212> DNA	
<213> Gallid herpesvirus 2	
<400> 81264	
gtagcactcg aaatttcaaa cggcatgtaa atacgaatgt ccttagaaag cgacgtttag	60
cggctggtgt tcgatgtcac	80
<210> 81265	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Gallid herpesvirus 2	
<400> 81265	
tagcggctgg tgttcgatgt cac	23
<210> 81266	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81266	
tagcagctgg tgttcagtc	19
<210> 81267	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81267	
acgtggtgt cgatgtcac	19
<210> 81268	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81268	

tagcgggtgg acgctgatgt cac	23	
<210> 81269		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 81269		
cagcggctgc tgggtgtcac	20	
<210> 81270		
<211> 16		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 81270		
ggctgggtga cctcac	16	
<210> 81271		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 81271		
agtggctttt ggtgatgtca c	21	
<210> 81272		
<211> 17		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 81272		
ggttggtaac aatgtca	17	
<210> 81273		
<211> 17		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 81273		
agtggctgat gatgtca	17	
<210> 81274		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 81274		
gcggctgggg cagatgtca	19	
<210> 81275		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 81275		
tggttgctct gatgtcac	18	
<210> 81276		
<211> 87		
<212> DNA		
<213> Monkeypox virus		
<400> 81276		
gctgccatgt atttctgga gagcaagtag atgatgagga accagatagt ttatatccat	60	
acttgcactt aaagtctaca ttgtagt	87	

<210> 81277	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Monkeypox virus	
<400> 81277	
agcaagtaga tgatgaggaa ccag	24
<210> 81278	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81278	
agaagtgtgt gaggaac	17
<210> 81279	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81279	
agcaagtaga atgggcca	18
<210> 81280	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81280	
agcaagtaga tgtgcag	17
<210> 81281	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81281	
gcagctggat gctgggacca g	21
<210> 81282	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81282	
gcaggtaggt cggaagaatc ag	22
<210> 81283	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81283	
acaggtggat gacaaggtca g	21
<210> 81284	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81284	
gcaaggggca gggaggaacc ag	22
<210> 81285	
<211> 23	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81285	
agcaggggat gagaagggat cag	23
<210> 81286	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81286	
agcgggtgga tgatgagg	18
<210> 81287	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81287	
aagtggaaag cggaaccag	20
<210> 81288	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81288	
agcaagcaga aggaac	16
<210> 81289	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81289	
agcggggaca aggaggaacc ag	22
<210> 81290	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81290	
gtaggaagat gtaagaacca g	21
<210> 81291	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81291	
accggagaga tgaggagcca g	21
<210> 81292	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81292	
agacaggatg aggagcca	18
<210> 81293	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 81293	
gcagatgggg aggaacca	18
<210> 81294	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81294	
gtaggtggtg atgaggaac	19
<210> 81295	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81295	
agcaggacta cagaggaacc ag	22
<210> 81296	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81296	
gctggagaca gagggggacc ag	22
<210> 81297	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81297	
gcaggtgctg ggaacca	17
<210> 81298	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81298	
agcaagtatg gatggaacca g	21
<210> 81299	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81299	
agcaagagat gggcac	16
<210> 81300	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81300	
gcagcgtggg gaaccag	17
<210> 81301	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81301	
agcgggtagt gatgaaaa	18

<210> 81302	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81302	
gcaagtgatg agacc	15
<210> 81303	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81303	
agcagtagat ggacaaacca g	21
<210> 81304	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81304	
agtaagtggg aggaggcca	19
<210> 81305	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81305	
caagtagaag gacgaggggc cag	23
<210> 81306	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81306	
gcaggaggag ttaggaacca g	21
<210> 81307	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81307	
gcaggcagcc aggaacca	18
<210> 81308	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81308	
agtggcgtgg ggaaccag	18
<210> 81309	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81309	
gcaggtgagg aaccag	16
<210> 81310	
<211> 22	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81310	
gcgagtcgca gaggggaacc ag	22
<210> 81311	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81311	
agcaagtaga gatttgcca	19
<210> 81312	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81312	
agcaagtagg tgggtgcag	19
<210> 81313	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81313	
aagtacctga ctgagggaac	19
<210> 81314	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81314	
agcaagtagg tgtggaccaa	20
<210> 81315	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81315	
agcaagtaga tcgatgttga ac	22
<210> 81316	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81316	
gcaatagata tgagga	16
<210> 81317	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81317	
caggtagatg atgccacc	18
<210> 81318	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 81318	
gcaagtagaa ggtgagcaa	19
<210> 81319	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81319	
agtgaatatt gaatgaggaa	20
<210> 81320	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81320	
gcgaagagcg gtggggaacc ag	22
<210> 81321	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81321	
agcaagcagg tgggtgat cag	23
<210> 81322	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81322	
gcaagtagag gtgaacaa	18
<210> 81323	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81323	
gcgggtggat aacgaagtca g	21
<210> 81324	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81324	
gcagttgggg tcaggaacca g	21
<210> 81325	
<211> 60	
<212> DNA	
<213> Meleagrid herpesvirus 1	
<400> 81325	
tcagactgag gggcccttag gtttatatga aatatattct tcgcgggttt aacagtttg	60
<210> 81326	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Meleagrid herpesvirus 1	
<400> 81326	
ttctcgcgg gttaacagt ttgg	24

<210> 81327
 <211> 15
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81327
 gcgagaacag ttgg 15
 <210> 81328
 <211> 15
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81328
 gcaaaaacag ttgg 15
 <210> 81329
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81329
 ttcttcttc caaagacagt ttgg 24
 <210> 81330
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81330
 ttcttcgaa acacagttg g 21
 <210> 81331
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81331
 ttctgactt gttaacagt ttgg 24
 <210> 81332
 <211> 69
 <212> DNA
 <213> Camelpox virus
 <400> 81332
 tatatcgtag ataagaatgt gataagatcg ttggtggatc aactccata tctacctatc 60
 ttcgatata 69
 <210> 81333
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Camelpox virus
 <400> 81333
 tatcgtagat aagaatgtga taag 24
 <210> 81334
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81334
 gtagataagg gaagagataa g 21
 <210> 81335

<211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81335
 tatcgtagat gaagacatcg a 21
 <210> 81336
 <211> 60
 <212> DNA
 <213> Fowlpox virus
 <400> 81336
 atcactcaag attacttact tctattttaa tgtatagatt aaaagggttat ttcgtatgat 60
 <210> 81337
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Fowlpox virus
 <400> 81337
 tcaagattac ttacttctat tta 24
 <210> 81338
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81338
 tccagattac ttatcatttt 20
 <210> 81339
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81339
 aaccacttat ttctatttta 20
 <210> 81340
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81340
 tcaagattta cttgtactt atttt 25
 <210> 81341
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81341
 tcaagatctt atcttctatt tta 23
 <210> 81342
 <211> 124
 <212> DNA
 <213> Equine herpesvirus 2
 <400> 81342
 tgaagacccg agagaagagc ttacaaaaa acacaaaaaa acaaaaattt caataaaaac 60
 aatttaaatt ttatttatct ttgtatgtgt gtctcttgca acccccaccc cttatagatc 120
 ttca 124
 <210> 81343

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Equine herpesvirus 2	
<400> 81343	
acaaaaattt caataaaaac aatt	24
<210> 81344	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81344	
caaagcctcc ataaaaacaa tt	22
<210> 81345	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81345	
acaaaaattt ctcaacaat	19
<210> 81346	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81346	
acaaaagttt caataaaa	18
<210> 81347	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81347	
acaaaaactt cactaaacaa tt	22
<210> 81348	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81348	
acaagcattt caaggaaaca att	23
<210> 81349	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81349	
acaaaaattt caacagaaca	20
<210> 81350	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81350	
acaaaaattt caatatgcaa t	21
<210> 81351	
<211> 76	
<212> DNA	

<213> Cymbidium mosaic virus
 <400> 81351
 tcgtcctagc tataggtata actgtggtct cagcattatt tgtgctgaag tcccacactt 60
 ttccaattgc aggcga 76
 <210> 81352
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Cymbidium mosaic virus
 <400> 81352
 tcccacactt ttccaattgc aggc 24
 <210> 81353
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81353
 tcccattttt cccttattgc aggc 24
 <210> 81354
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81354
 ccttcacttc cggttgcagg c 21
 <210> 81355
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81355
 caacttttcc agcaag 16
 <210> 81356
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81356
 tcctttactt ttccttaagg 20
 <210> 81357
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81357
 tcccttactt ttccttaagg 20
 <210> 81358
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81358
 tccccacta ttgcag 16
 <210> 81359
 <211> 15
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 81359	
acactttatt gcagg	15
<210> 81360	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81360	
tccccagcct tgattgcagg	20
<210> 81361	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81361	
tcccaacttt tcctagtcag gc	22
<210> 81362	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81362	
tcccacattt tatcacaagg c	21
<210> 81363	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81363	
catcttttcc agcacaagc	19
<210> 81364	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81364	
tcccatgttt ttccaaaca	19
<210> 81365	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81365	
tcccatttg tttgcaggc	20
<210> 81366	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81366	
acatttcaa ttgcaggc	18
<210> 81367	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81367	
acacttttc atacaatagg c	21

<210> 81368	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81368	
ccagcttttc cagaagcgg	19
<210> 81369	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81369	
tcccactctt ttctgggc	19
<210> 81370	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81370	
tcccatttt ttagtcaca ggc	23
<210> 81371	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81371	
cactttcca cattgcaggc	20
<210> 81372	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81372	
tcctacagg attgcagg	18
<210> 81373	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81373	
tcttgacttc agcttgcag gc	22
<210> 81374	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81374	
tcccacacta tatgcagg	18
<210> 81375	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81375	
cacgtttct gattgcagg	19
<210> 81376	
<211> 19	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81376	
tccccacttt tctgaacag	19
<210> 81377	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81377	
tcccattctt ttctcagg	18
<210> 81378	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81378	
cacacttttc tctataagg	19
<210> 81379	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81379	
tcctacactt tcttcagg	18
<210> 81380	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81380	
tcccaacttt tctcccgagg c	21
<210> 81381	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81381	
ccacatccca acaattgcag g	21
<210> 81382	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81382	
cacacttttt tgtgcaag	18
<210> 81383	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81383	
tctcacactt taccgcagg c	21
<210> 81384	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 81384	
acttttccaa gccaggc	17
<210> 81385	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81385	
ccacactttt atatttggg c	21
<210> 81386	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81386	
ccagcacttt tccggaagg	19
<210> 81387	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81387	
cacctttcca tcctccagg	19
<210> 81388	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81388	
cccacttttc tgcagg	16
<210> 81389	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81389	
catatttcca attgcaggc	19
<210> 81390	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81390	
catactgcca gaattgcagg c	21
<210> 81391	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81391	
cacactttat taaaagcagg	20
<210> 81392	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81392	
cacatatttt tccaaagg	18

<210> 81393
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81393
 tcccaccttt ccctgcagg 19
 <210> 81394
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81394
 tcccatactt ttcacaatta gc 22
 <210> 81395
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81395
 tcccacattt ctccatggc 19
 <210> 81396
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81396
 actcatccca attgtagg 18
 <210> 81397
 <211> 82
 <212> DNA
 <213> Amsacta moorei entomopoxvirus
 <400> 81397
 tgttaaata tcaaatgta caatagttt ttgttatct tctttatta ataaagccat 60
 attgtgtata ttaatttaa ca 82
 <210> 81398
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Amsacta moorei entomopoxvirus
 <400> 81398
 tatcaaatgt tacaatagtt tttt 24
 <210> 81399
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81399
 tatcaaatgt taaatggtt 20
 <210> 81400
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81400
 tatcaatggt acagtagct 19
 <210> 81401

<211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81401
 tatcaaattgt tccagcttt 19
 <210> 81402
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81402
 taccaaattgt taacatttt t 21
 <210> 81403
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81403
 tatcaaattgt acaataa 17
 <210> 81404
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81404
 catcaagtgt tacaatgatt tttt 24
 <210> 81405
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81405
 tcaaatgtaa caatactt 18
 <210> 81406
 <211> 63
 <212> DNA
 <213> Ateline herpesvirus 3
 <400> 81406
 ctgtatacaa gacaaaccaa aaatacaata aacgcgatat taaacattt tatttgtga 60
 cag 63
 <210> 81407
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Ateline herpesvirus 3
 <400> 81407
 tacaagacaa accaaaaata caat 24
 <210> 81408
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81408
 aagggcaaac tgaaaataca a 21
 <210> 81409
 <211> 18

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81409	
tacaaaacaa attacaa	18
<210> 81410	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81410	
cacaagacag actgaaccaa a	21
<210> 81411	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81411	
aaacaaacca aacagcaat	19
<210> 81412	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81412	
cacaagacag accaaaaa	18
<210> 81413	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81413	
tacagatcac aaaaatacaa t	21
<210> 81414	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81414	
tacaagaaca gaccaaaca caat	24
<210> 81415	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81415	
tacaaaaccc aaaaata	17
<210> 81416	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81416	
acaaacagaa aaatacaa	18
<210> 81417	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 81417	
tacaacacaa accaacagct acaat	25
<210> 81418	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81418	
tacaaaacaa aataca	16
<210> 81419	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81419	
caagacaaac tgtattggaa atacaata	28
<210> 81420	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81420	
tacaagacat actgggtcaa acaat	25
<210> 81421	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81421	
caggactcac agaaaataca	20
<210> 81422	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81422	
tacaaaacaa acaccctaca at	22
<210> 81423	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81423	
cacaagacag actagacaca	20
<210> 81424	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81424	
caagacaaat tagaaaaaca at	22
<210> 81425	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81425	
agacaaacca gtattacaat	20

<210> 81426
 <211> 65
 <212> DNA
 <213> Tupaia herpesvirus
 <400> 81426
 gccgagcacg ccgccgcgat cggagaccca gatctgcagg gccgagtccg tggacggcgg 60
 ccggc 65
 <210> 81427
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Tupaia herpesvirus
 <400> 81427
 tccgtggacg gcggccggc 19
 <210> 81428
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81428
 tccgtgaagg cgttggc 17
 <210> 81429
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81429
 tccgtggatg ggaggggc 18
 <210> 81430
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81430
 cgtggacggg aagctggc 18
 <210> 81431
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81431
 ccactgcggc ggccggc 17
 <210> 81432
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81432
 tccgtggacg gagtgtgg 18
 <210> 81433
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81433
 tcggtcccgg cggccggc 18
 <210> 81434

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81434	
tccatgggag acagccgg	18
<210> 81435	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81435	
tccgagcggg gctggc	16
<210> 81436	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81436	
tccggggacg gcggcggc	18
<210> 81437	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81437	
tccatggaca ggaaggctgg	20
<210> 81438	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81438	
tccgtagatg aagtactggc	20
<210> 81439	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81439	
tccgtggagg cgagggc	17
<210> 81440	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81440	
tccatggacg cgcagaggc	19
<210> 81441	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81441	
ccgctggtgg cggccggc	18
<210> 81442	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 81442	
cccggaccgc ggccggc	17
<210> 81443	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81443	
tccggggacg gcgcgcctgg c	21
<210> 81444	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81444	
tccgcggacg cgtgggc	17
<210> 81445	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81445	
cccgccgcgc ggccgg	16
<210> 81446	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81446	
tctgtgatg caccaggc	18
<210> 81447	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81447	
tccatggaga tgaccggc	18
<210> 81448	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81448	
ccctcagggc ggccggc	17
<210> 81449	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81449	
tctatggaca acagtggc	18
<210> 81450	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81450	

tccctgccgg cgccggc	18
<210> 81451	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81451	
tccgctggct cagccggc	18
<210> 81452	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81452	
cccgtggatg gacagggg	18
<210> 81453	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81453	
tcctggctgc ggccggc	17
<210> 81454	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81454	
cccgatgtgg gcggccggc	19
<210> 81455	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81455	
ccgtggatgc gctcccggc	19
<210> 81456	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81456	
tccatggagg aaccgg	16
<210> 81457	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81457	
tcctgccgcg gccggc	16
<210> 81458	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81458	
tccatggaag ccctgg	16
<210> 81459	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81459	
tccggggcgg ccgagc	16
<210> 81460	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81460	
tccatggact tggagctggc	20
<210> 81461	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81461	
tccatggagc cactggc	17
<210> 81462	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81462	
tccgtggatg agccgg	16
<210> 81463	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81463	
tccgggcagg cggccggc	18
<210> 81464	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81464	
tcctgggcgg ccgggccggc	20
<210> 81465	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81465	
tcagtggaca aacatttggc	20
<210> 81466	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81466	
cccggggaca gcggcggc	18
<210> 81467	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 81467	
cccgtggagt gcccggc	17
<210> 81468	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81468	
tcctttagg gcggccggc	19
<210> 81469	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81469	
tcctggggca gccggc	16
<210> 81470	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81470	
ccgtgagcag gcggccggc	19
<210> 81471	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81471	
cctgtgaaca gggttggc	18
<210> 81472	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81472	
tccggggcgg ccggc	15
<210> 81473	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81473	
cccgggcgcg gccggc	16
<210> 81474	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81474	
tcctggaaca gcagtcggc	20
<210> 81475	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81475	

tcggcgaggc ggccggc	17
<210> 81476	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81476	
cccgtggagg cctgggccgg c	21
<210> 81477	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81477	
cccgctcccg cgccggc	18
<210> 81478	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81478	
tccgggtaca gccggc	16
<210> 81479	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81479	
tccgcggaac tccggc	16
<210> 81480	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81480	
ccccggggcg gccggc	16
<210> 81481	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81481	
tccgagggcg gcgaccgg c	21
<210> 81482	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81482	
tccgcggaga agccggc	17
<210> 81483	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81483	
cctgtggacg gcagaggc	18
<210> 81484	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81484	
tccgtggagc ggctgccggc	20
<210> 81485	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81485	
tccgcggaga gacccggc	18
<210> 81486	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81486	
ccggggcgcgg ccggc	15
<210> 81487	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81487	
tccatggagc tggtgg	17
<210> 81488	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81488	
cctggagctg gcggccggc	19
<210> 81489	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81489	
ccgtggcctc gcggccggc	19
<210> 81490	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81490	
tcctggagga atgccggc	18
<210> 81491	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81491	
tccttgagg cagctggc	18
<210> 81492	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 81492	
cccggtggacg acacctgg	18
<210> 81493	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81493	
tcctggacaa cacgg	15
<210> 81494	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81494	
tccgcggatg ccccggc	17
<210> 81495	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81495	
tccgtagatg aacagggc	18
<210> 81496	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81496	
tccgcgggcg gccagc	16
<210> 81497	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81497	
tccatggagc agctggc	17
<210> 81498	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81498	
tccgtggacg cggatgc	17
<210> 81499	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81499	
tccgcggagc cgccccggc	19
<210> 81500	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81500	

cctatggtgc ggcggccggc	20	
<210> 81501		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 81501		
ccgtattgca gcggccggc	19	
<210> 81502		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 81502		
tccgggaagc cggccggc	18	
<210> 81503		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 81503		
tcctgacag cgtggccgg c	21	
<210> 81504		
<211> 17		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 81504		
cccgtggacg ccagggc	17	
<210> 81505		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 81505		
tccgcggaga tggcgcggc	20	
<210> 81506		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 81506		
tcctgccag cggccggc	18	
<210> 81507		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 81507		
tccgtgaaac cggccggc	18	
<210> 81508		
<211> 81		
<212> DNA		
<213> Tupaia herpesvirus		
<400> 81508		
cgggtcgccc ctgcagacg ccgtcgccga cccgatccaa aatcgtaaact actgcgcgac	60	
cgctctctcg tccccaccc g	81	

<210> 81509
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Tupaia herpesvirus
 <400> 81509
 tactgcgcga ccgcctcgtc gtgc 24
 <210> 81510
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81510
 tgtgcgaccg cctccggctc 20
 <210> 81511
 <211> 117
 <212> DNA
 <213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
 <400> 81511
 gagtacttat taagaatgac aaataacaaa tgacaaatga caaatgacaa atgacgattc 60
 taaaagtcta tataagcatt atttgccaat tgttttcac taaaatttaa agctctc 117
 <210> 81512
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
 <400> 81512
 tgacaaatga caaatgacaa atga 24
 <210> 81513
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81513
 tgacaaatgt caggaagaaa tg 22
 <210> 81514
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81514
 tgacaaagga gcaaatga 18
 <210> 81515
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81515
 tgacaaatga tctggtaa at ga 22
 <210> 81516
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81516
 caaatgacat gaaaagtg 18
 <210> 81517

<211> 25
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81517
 tgagtaaag acaaacacag aatga 25
 <210> 81518
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81518
 taacaaatga tggccaaatg a 21
 <210> 81519
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81519
 gacagcatgg atgacaaatg 20
 <210> 81520
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81520
 tgaaaactac tagtgacaaa tga 23
 <210> 81521
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81521
 atgataaatg acagataatg a 21
 <210> 81522
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81522
 tgaacaaat gacaaatg 18
 <210> 81523
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81523
 tgacaaatga attacaggt ga 22
 <210> 81524
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81524
 tgactaggtg acaaatgcaa tg 22
 <210> 81525
 <211> 18
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 81525	
atgacaaacc ccagatga	18
<210> 81526	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81526	
tgacaaatgg aaatgtattc ataaatga	28
<210> 81527	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81527	
tgactgaata ttgacaaatg a	21
<210> 81528	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81528	
gataaatgtg acaaatg	17
<210> 81529	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81529	
tgacaaatgc tacaatatgg atga	24
<210> 81530	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81530	
tgacaaatgg tgaatcacia tg	22
<210> 81531	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81531	
tgacaatggc attacaaat ga	22
<210> 81532	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81532	
tgacaaatga ctgaatgca	19
<210> 81533	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81533	

aatgacaaac aaatg	15	
<210> 81534		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 81534		
tgacaaatga cagaattcag gtga	24	
<210> 81535		
<211> 22		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 81535		
cacagtccaa ggtgacaaat ga	22	
<210> 81536		
<211> 23		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 81536		
gacaaaggcc aaatgacagg tga	23	
<210> 81537		
<211> 22		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 81537		
acaaatgaca acacatgaat ga	22	
<210> 81538		
<211> 131		
<212> DNA		
<213> Bovine herpesvirus 1		
<400> 81538		
ggcgtcgtcg tcgggccggg tgcgtcgccg ttcgggccgg acggtcgggtg tctcgcgttt	60	
ctaaaagagg gctcgcactc cggcgccgtg ttcgcactga gaccggcatt ttatgttcgc	120	
cggccccacc c	131	
<210> 81539		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Bovine herpesvirus 1		
<400> 81539		
ctcgcactcc ggcgccgtgt tcgc	24	
<210> 81540		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 81540		
ctcgggctcc ggcgccgc	18	
<210> 81541		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 81541		

ctcgggctcc ggcgcgcg	19
<210> 81542	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81542	
ctcggcactc tgggtcccgc	20
<210> 81543	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81543	
ctcgcgttca ggtgccgacg c	21
<210> 81544	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81544	
ctcgactct cgagttgtc g	21
<210> 81545	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81545	
ctcacactct ggtgccagcg t	21
<210> 81546	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81546	
ctcgcgttcc gcgctcggc	19
<210> 81547	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81547	
ctcgcacacc ggcgccggc	19
<210> 81548	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81548	
ctcgggctcc ggcgctggcg cgaacacg	28
<210> 81549	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81549	
ctcggctccg gcgtgcgc	18
<210> 81550	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81550	
ctccacttcg gacaatgttc gc	22
<210> 81551	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81551	
ctcgtgcatc ggcgtctcca tgc	23
<210> 81552	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81552	
ctcacactct ggtagcattc gc	22
<210> 81553	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81553	
ctcgcgctct gccgccgc	18
<210> 81554	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81554	
ctcgccttcg gctgcttcg	19
<210> 81555	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81555	
ctccacttg gtgcatccg	19
<210> 81556	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81556	
ctcgtactct cgggtgtca	18
<210> 81557	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81557	
ctcccactct gcgtgttcg	19
<210> 81558	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens
 <400> 81558
 ctctgctccg gcgtcccg 19
 <210> 81559
 <211> 26
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81559
 ctcagcattc tggcgctcac tgatgc 26
 <210> 81560
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81560
 ctgcgactcc gcgctgttg 19
 <210> 81561
 <211> 94
 <212> DNA
 <213> Gallid herpesvirus 3
 <400> 81561
 gagttggcta caccgagatc cggcatcata ccttacctga actgcttacg ttgggggatg 60
 ttttgcgtc ggtgttggg gaggagtcaa tctt 94
 <210> 81562
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Gallid herpesvirus 3
 <400> 81562
 caccgagatc cggcatcata cctt 24
 <210> 81563
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81563
 accgagatcg gatcgtgcct t 21
 <210> 81564
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81564
 actgagatcc agcattcaca 20
 <210> 81565
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81565
 caccagatgc tagcatcatg cctt 24
 <210> 81566
 <211> 83
 <212> DNA
 <213> Himetobi P virus

<400> 81566
 ttgtagttt taagattgag gtttttgac gctagcccta tagtaggtaa gcttttcct 60
 cataaatatt tcttggcac aga 83
 <210> 81567
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Himetobi P virus
 <400> 81567
 taagctttt ctcataaat attt 24
 <210> 81568
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81568
 taagtattt ctcataaat attt 24
 <210> 81569
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81569
 ttctcccc aaatattt 18
 <210> 81570
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81570
 taagctttt tctcaacat tt 22
 <210> 81571
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81571
 taagttttc tctcatggca cactt 25
 <210> 81572
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81572
 taagctttt ttctcat 18
 <210> 81573
 <211> 87
 <212> DNA
 <213> Equine herpesvirus 4
 <400> 81573
 gctgtgggtt atatgttgc gatttccac aaagaacaat aataactctt ctggtcggag 60
 agttataagc ataccgtgcc ccaaagt 87
 <210> 81574
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Equine herpesvirus 4

<400> 81574	
tggtcggaga gttataagca tacc	24
<210> 81575	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81575	
tggtggagag aaccaagtat a	21
<210> 81576	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81576	
tggttgagag tcattttata cc	22
<210> 81577	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81577	
tggcactagt gttataagca ta	22
<210> 81578	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81578	
tggtttggga gatgaagcat ac	22
<210> 81579	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81579	
tggttagtca ttgtaagca tacc	24
<210> 81580	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81580	
tggtgggaga gtttaacata cc	22
<210> 81581	
<211> 61	
<212> DNA	
<213> Monkeypox virus	
<400> 81581	
gactttatc acgttatctc atgtataaaa tattacaaat agtatagcat aaactaaagt	60
c	61
<210> 81582	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Monkeypox virus	
<400> 81582	

tagtatagca taaactaaag tc	22
<210> 81583	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81583	
tagtacttga aactaaagt	19
<210> 81584	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81584	
agtatcttgg aaactaaagt	20
<210> 81585	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81585	
cagtatagca ttcaaagtc	20
<210> 81586	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81586	
tagtacagca taaactaaa	19
<210> 81587	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81587	
atattcacac agctaaagtc	20
<210> 81588	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81588	
gtatagtaac caaagtc	17
<210> 81589	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81589	
gcttagaaat aaactaaagt	20
<210> 81590	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81590	
tagtatagca gaatactaca g	21
<210> 81591	

<211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81591
 cagtatagat attaaagtc 19
 <210> 81592
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81592
 atatagcacc tagagt 16
 <210> 81593
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81593
 tagcatagta attttaaagt c 21
 <210> 81594
 <211> 64
 <212> DNA
 <213> Variola virus
 <400> 81594
 ttgcatatta tattttatat ttatatatt atattttgta ataagaatag aatgctaag 60
 tcaa 64
 <210> 81595
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Variola virus
 <400> 81595
 tattatatt tatattttat attt 24
 <210> 81596
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81596
 tattatatt aacgtcttat attt 24
 <210> 81597
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Vaccinia virus
 <400> 81597
 gtgttcgagt gagttggatt atgtgagtat tggattgtat attttattt atattttata 60
 ttttatatt tgaataaaga ataaaatgct aatgtcaagt ttattccaat agatgtctta 120
 ttaaaaaaca t 131
 <210> 81598
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Vaccinia virus
 <400> 81598
 taataagaat aaaatgctaa tgtc 24

<210> 81599
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81599
 taataaaata aaatgcc 17
 <210> 81600
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81600
 taatgagaat aaaaagcaat g 21
 <210> 81601
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81601
 taataagaat ggatgcc 17
 <210> 81602
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81602
 ataagaataa aactgtgtc 19
 <210> 81603
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Sulfolobus virus SIRV-2
 <400> 81603
 ttatttttt tcttttaaat ttaatttat taattttctt ttctatatt tagctaattc 60
 tatcaataat ttttctcaat ttctaaatat ttttctaaa agttaaaaaa tcagagagat 120
 aaaaagatag a 131
 <210> 81604
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Sulfolobus virus SIRV-2
 <400> 81604
 tcagagagat aaaaagatag a 21
 <210> 81605
 <211> 15
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81605
 ccagagagat aagac 15
 <210> 81606
 <211> 15
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81606
 ccagagagat gacag 15

<210> 81607	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81607	
tcagagagaa aagcacaga	19
<210> 81608	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81608	
tcagaagata aatagcag	18
<210> 81609	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81609	
tcagagagag agaagtaga	19
<210> 81610	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81610	
cagagaggaa aagagag	17
<210> 81611	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81611	
cagagagaaa aggtaga	17
<210> 81612	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81612	
tcagaaagaa aaaggtag	18
<210> 81613	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81613	
ccagagagat aacacacata g	21
<210> 81614	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81614	
agagggataa aaagtttaga	20
<210> 81615	
<211> 18	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81615	
aaagagatga aaaattag	18
<210> 81616	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81616	
tcagagaggg aagccaga	18
<210> 81617	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81617	
aagaacaagg aaaagataga	20
<210> 81618	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81618	
agaaagataa ggggaaatag	20
<210> 81619	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81619	
agagagatag agagaga	17
<210> 81620	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81620	
tcagagagtg gaagggcaga	20
<210> 81621	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81621	
tcagagagat tagata	16
<210> 81622	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81622	
tcagagagaa agaactaagg tag	23
<210> 81623	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 81623	
tcaagagaaa gtaaagatag a	21
<210> 81624	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81624	
tcagagagga gaaaaaga	18
<210> 81625	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81625	
ccagaattct aaaaagatgg a	21
<210> 81626	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81626	
cagagagata accccaga	18
<210> 81627	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81627	
cagagagata actttgaata ga	22
<210> 81628	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81628	
ccagaattat aaaagataga	20
<210> 81629	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81629	
tcaagaaaga agatag	16
<210> 81630	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81630	
tcacggagat aaaatacaga	20
<210> 81631	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81631	
ccaggagac aaagat	16

<210> 81632	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81632	
agacatgatg aaaagataga	20
<210> 81633	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81633	
tcagaaagat ttaagatag	19
<210> 81634	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81634	
tcagagaagg gtaaagatgg a	21
<210> 81635	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81635	
ccagaaagta agaaggtag	19
<210> 81636	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81636	
tcagagaaac aggaaggtag a	21
<210> 81637	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81637	
tcagaggata aaaagccaga	20
<210> 81638	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81638	
tcagagagaa aagtcaga	19
<210> 81639	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81639	
tcagagagta tcacataga	19
<210> 81640	
<211> 17	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81640	
aagaaaccca agataga	17
<210> 81641	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81641	
agagagatca aactgagtag	20
<210> 81642	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81642	
agatgagaaa gataga	16
<210> 81643	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81643	
tcaaagagat caagat	16
<210> 81644	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81644	
gagagaaaca aagataga	18
<210> 81645	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81645	
gagaggggtca aaaagagaga	20
<210> 81646	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81646	
gaggatttg gaaagataga	20
<210> 81647	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81647	
cagagagaga agatag	16
<210> 81648	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 81648	
agagagacaa atccacag	18
<210> 81649	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81649	
tcagagaagg gccccaaaag gtag	24
<210> 81650	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81650	
cagaaagaga aagataga	18
<210> 81651	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81651	
tcagggagga aaaaacag	18
<210> 81652	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81652	
gagagagaaa gataga	16
<210> 81653	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81653	
tcagagaaat ctcaagagat ag	22
<210> 81654	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81654	
ccagagagga tagcaagggg gtaga	25
<210> 81655	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81655	
tcagagaata gaaaacaga	19
<210> 81656	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81656	
tcagagacat aggacctcaa taga	24

<210> 81657	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81657	
tcagaaagag acatagaaag ataga	25
<210> 81658	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81658	
aggagatggg aagataga	18
<210> 81659	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81659	
agagaaacta agagatag	18
<210> 81660	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81660	
tcagcagaag aagataga	18
<210> 81661	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81661	
tcaaaaaaaaa aaaagat	17
<210> 81662	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81662	
cagaggacag cagaagatag a	21
<210> 81663	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81663	
tcagagaatg gatatgaata g	21
<210> 81664	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81664	
ccagagagga aaaggag	18
<210> 81665	
<211> 18	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81665	
gagagataaa gagatgga	18
<210> 81666	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81666	
ccagagagaa gatag	15
<210> 81667	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81667	
gagaatagaa agataga	17
<210> 81668	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81668	
tcagagagaa agaaaaga	19
<210> 81669	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81669	
ccagagagct gtgaagaggt ag	22
<210> 81670	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81670	
tcagggagac aaaataga	18
<210> 81671	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81671	
tcagagagag aaaagat	17
<210> 81672	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81672	
gaacaagata gaaagataga	20
<210> 81673	
<211> 74	
<212> DNA	
<213> Equine herpesvirus 1	

<400> 81673
 gtcggagagt tataaacata ccatgcacca aagggtcagt ttaaggggt ttactttat 60
 gtgaattcac cgac 74
 <210> 81674
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Equine herpesvirus 1
 <400> 81674
 aagggggttt actttatgtg aatt 24
 <210> 81675
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81675
 gggattttac ttaataaa 18
 <210> 81676
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81676
 aagggggttt gttttgt 18
 <210> 81677
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81677
 aaggagtctt tgtgtgaat 19
 <210> 81678
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81678
 aaggagtttt attcaaatg 20
 <210> 81679
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81679
 aagggggttt gtgttgaat c 21
 <210> 81680
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81680
 aaggtgtacc tctgtgtga att 23
 <210> 81681
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81681

gggttttgct cttgga	16
<210> 81682	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81682	
aaggggttct tgccttctgt ga	22
<210> 81683	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81683	
aggagagcac tttatgtg	19
<210> 81684	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81684	
gggttttatt taaattgaat t	21
<210> 81685	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81685	
aagggatttt cttgtgtgaa tt	22
<210> 81686	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81686	
aggggcttta tttgt	16
<210> 81687	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81687	
aaagggtttt tcctctgtgt ga	22
<210> 81688	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81688	
gggttttact ggtgaatt	18
<210> 81689	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81689	
gggttttact tagaat	16
<210> 81690	

<211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81690
 aagggatttt acatga 16
 <210> 81691
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81691
 aaggggtttt taactgaat 19
 <210> 81692
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81692
 aagggtttgg ctttctgt 19
 <210> 81693
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81693
 aggggttcag catgtg 16
 <210> 81694
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81694
 aagggctttt ctccagtgtg 20
 <210> 81695
 <211> 93
 <212> DNA
 <213> Cowpea mottle virus
 <400> 81695
 tgttgatgc atattgctat ttctgctcaa cccaaagtgt tagctacgtt gtctctcact 60
 cagaacctgt agtaaatagt aaagttgttt aca 93
 <210> 81696
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Cowpea mottle virus
 <400> 81696
 tcgcatattg ctatttctgc tcaa 24
 <210> 81697
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81697
 cattgcagga ttctgct 18
 <210> 81698
 <211> 15

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81698	
atattgctat actca	15
<210> 81699	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81699	
tctgtgtatc accttctgct ca	22
<210> 81700	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81700	
gctccctatt tctgct	16
<210> 81701	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81701	
cattctgttt ctgctca	17
<210> 81702	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81702	
gcatgtgttc tgctca	16
<210> 81703	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81703	
gcatacttcc aatctgct	18
<210> 81704	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81704	
gcattgattt ctgct	15
<210> 81705	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81705	
tcttatgttg ctatttcc	18
<210> 81706	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 81706		
tcacatatct ctgct	15	
<210> 81707		
<211> 17		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 81707		
tcgtattgct ataactc	17	
<210> 81708		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 81708		
gcatattgct atcatctca a	21	
<210> 81709		
<211> 17		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 81709		
gcatttatt ctgctca	17	
<210> 81710		
<211> 79		
<212> DNA		
<213> African swine fever virus		
<400> 81710		
atcaatctt agttttaa atattggtac ctaggacaaa gaaagtatat atagccaata	60	
attattccac taaattgat	79	
<210> 81711		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> African swine fever virus		
<400> 81711		
tatagccaat aattattcca ctaa	24	
<210> 81712		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 81712		
catagccaag cctttcact a	21	
<210> 81713		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 81713		
taagccgata attataaact a	21	
<210> 81714		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 81714		

tatagatgac attccacta	19	
<210> 81715		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 81715		
tagccaggca ttccactaa	19	
<210> 81716		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 81716		
agccaatagt tattttact	19	
<210> 81717		
<211> 17		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 81717		
tagccaatga tgtccct	17	
<210> 81718		
<211> 71		
<212> DNA		
<213> Rat cytomegalovirus		
<400> 81718		
ttacgtaata atgaccggat gtaattcgaa caaatcataa aacaccgatc ccgttccgaa	60	
aatatacgtg a	71	
<210> 81719		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Rat cytomegalovirus		
<400> 81719		
atcccggtcc gaaaatatac gtga	24	
<210> 81720		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 81720		
gtccttgaaa atatacgtg	19	
<210> 81721		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 81721		
atcccgctcg gatgcccgta a	21	
<210> 81722		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 81722		
atcccggtcc gaacagtg	18	

<210> 81723
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81723
 atcctgttta gaaaatac 18
 <210> 81724
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81724
 gtcctgaagg acacgtga 18
 <210> 81725
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81725
 atccttttct tgacgtatac gtg 23
 <210> 81726
 <211> 70
 <212> DNA
 <213> Patchouli mild mosaic virus
 <400> 81726
 tactactctt aaaacacatg tgtatttgt taggttaaag catcctttat atgtataagc 60
 ttagtagta 70
 <210> 81727
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Patchouli mild mosaic virus
 <400> 81727
 tgtataagct ttagtagta 19
 <210> 81728
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81728
 tgaataagct tcacttagta 20
 <210> 81729
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81729
 tgtagaagct ctagatgt 18
 <210> 81730
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81730
 tgtaagctt ccagaagta 19
 <210> 81731

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81731	
tgtacaggct tcaaagtga	19
<210> 81732	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81732	
taagctcttt aaagtagta	19
<210> 81733	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81733	
tgcataagct taacagta	18
<210> 81734	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81734	
tgcatagaca ccagtagta	19
<210> 81735	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81735	
tgtattagct ttaaagta	18
<210> 81736	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81736	
tgtaaagtg cagtagta	18
<210> 81737	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81737	
tgtaaagctt taatgta	17
<210> 81738	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81738	
tgtataagcc gcagt	15
<210> 81739	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 81739	
tgtatggctt tagtagta	18
<210> 81740	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81740	
tgtataggcc tcaatgt	17
<210> 81741	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81741	
tgtaccttt agtagta	17
<210> 81742	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81742	
tgtataagca tgcaata	17
<210> 81743	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81743	
tataagctcc aacagtagta	20
<210> 81744	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81744	
tgtaaaagct tagtagta	18
<210> 81745	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81745	
tgtatattta gtagt	15
<210> 81746	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81746	
tgtacaaagc cacgtagta	19
<210> 81747	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81747	

tgtatgagcc tcaatggt	18
<210> 81748	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81748	
tgtgagctcc agcagta	17
<210> 81749	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81749	
tgtacaagct ccctcagt	18
<210> 81750	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81750	
tgtaaagagt cagtagta	18
<210> 81751	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81751	
tgtaagctt tatcagta	18
<210> 81752	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81752	
tgtaatgctg tagtagta	18
<210> 81753	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81753	
tgtgtaagct ctgcagta	18
<210> 81754	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81754	
tgtagaagca acaatagta	19
<210> 81755	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81755	
gtatgggctt tagtacca	18
<210> 81756	

<211> 60
 <212> DNA
 <213> Rat cytomegalovirus
 <400> 81756
 cctctttcga ttctacacg agaaaagtta taaaatacat cagttagacg atcattgagg 60
 <210> 81757
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Rat cytomegalovirus
 <400> 81757
 tcagttagac gatcattgag g 21
 <210> 81758
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81758
 tcagttaggc aatccctg 18
 <210> 81759
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81759
 ccagttagat ggttcacta 20
 <210> 81760
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81760
 tctaatacagt gatcattgag g 21
 <210> 81761
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81761
 tcagttagca aactgagg 18
 <210> 81762
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81762
 tcatttagac aatgag 16
 <210> 81763
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81763
 tcagttagac aataaagg 18
 <210> 81764
 <211> 18
 <212> DNA

<213> Homo sapiens
 <400> 81764
 tcagttagga gacaaagg 18
 <210> 81765
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81765
 tcaattggta gttcattgag g 21
 <210> 81766
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81766
 ccagttaggt ggatcctggg 20
 <210> 81767
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81767
 tcagttaatg tcaggagg 19
 <210> 81768
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81768
 tcagttaatg gttttactg agg 23
 <210> 81769
 <211> 15
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81769
 ccagtagtca ttgag 15
 <210> 81770
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81770
 ccagttagat gatccaaaca gg 22
 <210> 81771
 <211> 71
 <212> DNA
 <213> Molluscum contagiosum virus
 <400> 81771
 tcggaacgcg tgaggaggcg gcaactgctag cgacgcggac acattgcgag gcaccgccccg 60
 cccgcgctcg a 71
 <210> 81772
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Molluscum contagiosum virus

<400> 81772	
aggcaccgcc cgcccgcgct cga	23
<210> 81773	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81773	
ggcaccgccc ctcccctcg	20
<210> 81774	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81774	
ggggccgccc gcctgcgc	18
<210> 81775	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81775	
ggcaccgccc cgctctcg	19
<210> 81776	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81776	
ggcgctaccc gcccgcccg	19
<210> 81777	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81777	
agctgccgcc cgccgccg	18
<210> 81778	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81778	
aggcaccgcc agccccg	17
<210> 81779	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81779	
gcgccgcccg ccgccagctc g	21
<210> 81780	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81780	
ggcgcgacga cgcgctcg	18

<210> 81781	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81781	
aggcgccggc cgcccgcg	18
<210> 81782	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81782	
ggcgccgcct cctgccccgc	20
<210> 81783	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81783	
ggccccgggc cgcgctcga	19
<210> 81784	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81784	
agccgccgcc cgctcgcg	18
<210> 81785	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81785	
ggtccggtct cccgcgctcg	20
<210> 81786	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81786	
ggcgcgcccg ccgcct	16
<210> 81787	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81787	
ggtgcgcggc gccgcgctcg	20
<210> 81788	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81788	
aggcggtgcc ggcgcgctcg	20
<210> 81789	
<211> 18	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81789	
ggcaccgcct ccccgta	18
<210> 81790	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81790	
aggcaccgtg tgcactcg	18
<210> 81791	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81791	
ggcatcgccc gcctttcccg	20
<210> 81792	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81792	
aggcgccgcc gccgcagcc ga	22
<210> 81793	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81793	
ggtctgccc gcccaccc	19
<210> 81794	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81794	
ggggccgccc gcctcgct	18
<210> 81795	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81795	
gcgccgccc cgcacct	17
<210> 81796	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81796	
aggcaccagc ttggcttcg	19
<210> 81797	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 81797	
ggcgtccagc gcccgcgctc g	21
<210> 81798	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81798	
aggcgctgcc ctccgccc	19
<210> 81799	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81799	
aggcacccgac tgtgcagctg ct	22
<210> 81800	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81800	
aggcacccgcc gcctccg	17
<210> 81801	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81801	
ggcaccaccg cgctcg	16
<210> 81802	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81802	
gggcgctggg ctgcgctcga	20
<210> 81803	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81803	
agacactgcc tgctcca	19
<210> 81804	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81804	
ggcggcctgc tgcgctcga	19
<210> 81805	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81805	
ggcgccgcgc ccgggctcga	20

<210> 81806	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81806	
aggcaccgcc cccgggacct cg	22
<210> 81807	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81807	
gacgagtct gcccgcgctc g	21
<210> 81808	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81808	
ggcgcggcgc gcgctcg	17
<210> 81809	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81809	
ggcatcgccc gccaccacg	19
<210> 81810	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81810	
ggccgccgcc gccgcgctcg	20
<210> 81811	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81811	
ggcgcgcgcc cgctctcga	19
<210> 81812	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81812	
aggcgtgagc caccgcgctc g	21
<210> 81813	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81813	
ggccgccgcc cgctccca	18
<210> 81814	
<211> 20	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81814	
ggccgctccg gccccgcgct	20
<210> 81815	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81815	
agcctgcatc gccccgcgctc g	21
<210> 81816	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81816	
ggctccgccc gccccgagct cg	22
<210> 81817	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81817	
aggctccgcc cgcctgcccg	20
<210> 81818	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81818	
agccgcccgc cgcccacg	18
<210> 81819	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81819	
ggccgcggga agccccgcgct cg	22
<210> 81820	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81820	
aggcaccgcc agccgctcg	19
<210> 81821	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81821	
aggcaccgtt gcttatgagc ttga	24
<210> 81822	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 81822	
gacaccgcg ccacccgcgc tcg	23
<210> 81823	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81823	
aggcaccgcc tttagctgc ga	22
<210> 81824	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81824	
agcgccgctt cgcgctcg	18
<210> 81825	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81825	
gacgccgggg actcgcgctc g	21
<210> 81826	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81826	
ggcaccgctg cctccccga	19
<210> 81827	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81827	
agctaccgcc cgccgggccc	20
<210> 81828	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81828	
ggcacgcca ggctcg	16
<210> 81829	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81829	
ggcacctccg ccaccg	16
<210> 81830	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81830	
ggtccgccc ccgtccc	18

<210> 81831
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81831
 aggcacgcgc ctccgcaccc g 21
 <210> 81832
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81832
 ggcgccgcgt cccgcgctcg 20
 <210> 81833
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81833
 aggcactgcg cgctcg 16
 <210> 81834
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81834
 ggcggggagc cgcccgcgct cg 22
 <210> 81835
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81835
 aggcccgcgc gcccgcgctc g 21
 <210> 81836
 <211> 90
 <212> DNA
 <213> Chimpanzee cytomegalovirus
 <400> 81836
 gcgagccgcg tcgttcgcgg acgcggcggt gggcccgcc acagagcgac acgcggccca 60
 cgctgttcgt ccgcgctcgt cgcagtcgc 90
 <210> 81837
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Chimpanzee cytomegalovirus
 <400> 81837
 cacgctgttc gtccgcgctc gtcg 24
 <210> 81838
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81838
 cgcggtgggt gcgcgctcgt cg 22
 <210> 81839

<211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81839
 cgctgtccag gcgcttgt 18
 <210> 81840
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81840
 cgctgccctc tccgcgctcg t 21
 <210> 81841
 <211> 63
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 5
 <400> 81841
 ttgagcccc aagcggtaag gactacatat ttccataaa tctacactga acttgagcac 60
 aaa 63
 <210> 81842
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 5
 <400> 81842
 tacactgaac ttgagcaca a 21
 <210> 81843
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81843
 tacactaaat aaaatacaca a 21
 <210> 81844
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81844
 taccctgaac ttatttgga 20
 <210> 81845
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81845
 ccgattcctt gagcaca a 18
 <210> 81846
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81846
 tacactgatg atgcac 16
 <210> 81847
 <211> 22

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81847	
tacactgaaa tgtactaaca aa	22
<210> 81848	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81848	
tacactgatc accttcaca	19
<210> 81849	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81849	
tacactgagc ctggcccca	19
<210> 81850	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81850	
cacacacatg agcacaa	17
<210> 81851	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81851	
tacaccgagt cactcacaaa	20
<210> 81852	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81852	
cactgccta agcacaaa	18
<210> 81853	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81853	
cacattgaac ttgacaca	18
<210> 81854	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81854	
tacactgacc ttcgccaaa	19
<210> 81855	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 81855	
tacactgaca ctaatgctca	20
<210> 81856	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81856	
tacactgaga ctcaggca	18
<210> 81857	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81857	
tacagtgaaa gcacaa	16
<210> 81858	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81858	
acactgaact aaatgtgca	19
<210> 81859	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81859	
taaactgcta agcacaaa	18
<210> 81860	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81860	
acactggcct gagcacia	18
<210> 81861	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81861	
tacactaaac cacaca	16
<210> 81862	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81862	
tacctgaaca gagaca	16
<210> 81863	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81863	
cacactgatg caagcaca	18

<210> 81864	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81864	
tacactaaaa atggcacaaa	20
<210> 81865	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81865	
acacaagtg agcacaaa	18
<210> 81866	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81866	
tacacctgaa ctgggtgag	19
<210> 81867	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81867	
acactgaaca gatcacaaa	19
<210> 81868	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81868	
tacactgaat gaaagtacaa a	21
<210> 81869	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81869	
tacaccgagt gataacacaa a	21
<210> 81870	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81870	
cactgataca gcacaaa	17
<210> 81871	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81871	
cacactgaac taggacaaa	19
<210> 81872	
<211> 18	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81872	
ctgagccaaa agcacaaa	18
<210> 81873	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81873	
acactgaaga caciaa	15
<210> 81874	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81874	
tacactgagg ctgatca	18
<210> 81875	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81875	
tacactgagt gtcactaaa	20
<210> 81876	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81876	
tacactgaaa gggcaciaa	18
<210> 81877	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81877	
tacctgaact ttatcacaaa	20
<210> 81878	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81878	
cacactgaga ggctccaciaa a	21
<210> 81879	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81879	
cactgaactt tgcctcaaa	19
<210> 81880	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 81880	
cactactgaca aaaagcaca a	21
<210> 81881	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81881	
acactgaaac acacaaa	17
<210> 81882	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81882	
acactgaatc ccacaaa	17
<210> 81883	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81883	
cactcactaa gcacaaa	17
<210> 81884	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81884	
tgactgaacc actcacaaa	19
<210> 81885	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81885	
tacactaaac tcatccac	18
<210> 81886	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81886	
cactactgaaa acacaa	16
<210> 81887	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81887	
tactactgaaa actacaaa	18
<210> 81888	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81888	
tactactgaat gacacaaa	18

<210> 81889	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81889	
actgaaccaa tagcacaaa	19
<210> 81890	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81890	
actggaacag cacaaa	16
<210> 81891	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81891	
cactgaactg gccaa	15
<210> 81892	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81892	
cattgaagg aacacaaa	18
<210> 81893	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81893	
cacactgaaa aacacaa	17
<210> 81894	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81894	
actgaactac tacaaa	16
<210> 81895	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81895	
tactgaag ctaaacaca	19
<210> 81896	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81896	
tacctgatga gcacaa	16
<210> 81897	
<211> 22	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81897	
tacactgaaa tttatggca ca	22
<210> 81898	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81898	
cattgagttt aaacacaaa	19
<210> 81899	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81899	
taaacaactg agcacaaa	18
<210> 81900	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81900	
cattgaactt agtcacaaa	20
<210> 81901	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81901	
tgactgaact ttagaca	17
<210> 81902	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81902	
cacactgaag acacaa	16
<210> 81903	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81903	
acactgaact tggcca	16
<210> 81904	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81904	
tacactgaac atgtcagca	19
<210> 81905	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 81905	
tacgctgaac cccacaca	18
<210> 81906	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81906	
acactgaaca cgacaca	17
<210> 81907	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81907	
acactgaaaa gagagcaca	19
<210> 81908	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81908	
acgctgactc gtagcacaaa	20
<210> 81909	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81909	
tactctgaac ttaatgca	18
<210> 81910	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81910	
actgaaacgt ggcacaaa	18
<210> 81911	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81911	
cacacactga gcacaaa	17
<210> 81912	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81912	
tacactgaa cctatgtaca aa	22
<210> 81913	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81913	
taactgaacc tcacaa	16

<210> 81914	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81914	
cacattgaac ttaacaca	18
<210> 81915	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81915	
acactgaatc ctcacaaa	18
<210> 81916	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81916	
acactgaact caagcacao	19
<210> 81917	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81917	
tacactgaaa taattaacaa	20
<210> 81918	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81918	
tacactaatt ctgtaacaca aa	22
<210> 81919	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81919	
cactgggtgc agcacaaa	18
<210> 81920	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81920	
tacacttgaa caatgaca	18
<210> 81921	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81921	
acactgaaca gcaacaaa	18
<210> 81922	
<211> 85	

<212> DNA
 <213> Horseradish curly top virus
 <400> 81922
 accgggttta taaagtaaag taaagtagac cccactagga aacttggtcg gcaagtttaa 60
 ctttatcctt ttaaataaat acggt 85
 <210> 81923
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Horseradish curly top virus
 <400> 81923
 tataaagtaa agtaaagtag accc 24
 <210> 81924
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81924
 tataaagtag agcaaaaacc 20
 <210> 81925
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81925
 taaagtcctc aaagtaga 18
 <210> 81926
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81926
 tataaagtac aagtaagcaa 20
 <210> 81927
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81927
 tataaagtga aggagacc 19
 <210> 81928
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81928
 gttaagtaaa gaaagacc 18
 <210> 81929
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81929
 tataaaataa gacttcatag accc 24
 <210> 81930
 <211> 20
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 81930	
agtaaagcca tcatggaccc	20
<210> 81931	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81931	
tatggagcaa agtgcagcc	19
<210> 81932	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81932	
gtgaagtaaa gataacaccc	20
<210> 81933	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81933	
ataaagtaag tcggtaggcc	20
<210> 81934	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81934	
tataaagtag agcaatgt	18
<210> 81935	
<211> 92	
<212> DNA	
<213> Infectious hematopoietic necrosis virus	
<400> 81935	
agggtggcact tcagttgtaa cctgataacg tgctttagac actataaacc gagacagaac	60
aagcagaact atttctactg aaaaccacac ct	92
<210> 81936	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Infectious hematopoietic necrosis virus	
<400> 81936	
acagaacaag cagaactatt ttca	24
<210> 81937	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81937	
agaacaaggg aaacattt	18
<210> 81938	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 81938	
acagaaacaa gctattcatt ttca	24
<210> 81939	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81939	
acagaacaag gaggaatcat tt	22
<210> 81940	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81940	
agaacacact gctattttca	20
<210> 81941	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81941	
caaaacctca cagctatfff	20
<210> 81942	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81942	
cagaacaaag tagaacatct	20
<210> 81943	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81943	
agaacaagca atattt	16
<210> 81944	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81944	
cagaacaatc agcaatttca	20
<210> 81945	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81945	
acagataagc agaacacctt	20
<210> 81946	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81946	
acagaataca gcagacccag ttttca	27

<210> 81947	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81947	
acagaaaaag tagaaagggtt tca	23
<210> 81948	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81948	
acagaacaag tgaattctc	19
<210> 81949	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81949	
agaacagcat tattttc	17
<210> 81950	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81950	
agaacaagga ggacatctt	19
<210> 81951	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81951	
acatagcatc aactattttc a	21
<210> 81952	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81952	
acagaagagc agtaagtttc a	21
<210> 81953	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81953	
acaaagcatt tactattttc a	21
<210> 81954	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81954	
acaggacaag cagcagcta	19
<210> 81955	
<211> 18	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81955	
acagaacagg aagaacca	18
<210> 81956	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81956	
acagaacaat ggaacca	17
<210> 81957	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81957	
agaacaagga gaaattgttt ca	22
<210> 81958	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81958	
acaggagaag agactatttt ca	22
<210> 81959	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81959	
acagaactga gaaatatttt ca	22
<210> 81960	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81960	
cagagcaggg atttatttc a	21
<210> 81961	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81961	
cagggcaagc agaagcact	19
<210> 81962	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81962	
aaacaagcag gactttcca	19
<210> 81963	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 81963	
acagaaaagc agcccgttc a	21
<210> 81964	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81964	
acagagtgtg gcaccattt ca	22
<210> 81965	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81965	
acaaataagc agttttatt tca	23
<210> 81966	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81966	
acaaaacatc aaaaactatt ttca	24
<210> 81967	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81967	
gaacaagcag gattccca	18
<210> 81968	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81968	
gaacaacaga ctatttt	17
<210> 81969	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81969	
cagcaacagg ccattttc	18
<210> 81970	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81970	
cagataagat gaagctattt tca	23
<210> 81971	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81971	
acacaacaag gatatttc	19

<210> 81972	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81972	
agaaaagcag ctatttca	19
<210> 81973	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81973	
acagaacaag cagcgaattc a	21
<210> 81974	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81974	
cagaacaagt gggcatatt tt	22
<210> 81975	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81975	
cagaacaaga gaacagtttt	20
<210> 81976	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81976	
gaagaataag cagaacca	18
<210> 81977	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81977	
acagaacaac agggctgttt ca	22
<210> 81978	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81978	
agacaagcag tcattttca	19
<210> 81979	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81979	
agaacaagta gaacacattt	20
<210> 81980	
<211> 21	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81980	
acaagagcaa gtctatttc a	21
<210> 81981	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81981	
gaacaagcag tgctttca	19
<210> 81982	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81982	
acaaagcaag gagctctatt tt	22
<210> 81983	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81983	
acgaaacaag cagtttc	18
<210> 81984	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81984	
acagacacag gatatttc	19
<210> 81985	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81985	
acagaacaac gtaggacca	19
<210> 81986	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81986	
gaagaacaag caggtgttat ttt	23
<210> 81987	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81987	
caaggtgtta actatttca	20
<210> 81988	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 81988
 agaataaaat aactatttc a 21
 <210> 81989
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81989
 gaaaagcaga agcacttt 18
 <210> 81990
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81990
 acagaacagg caggccaagt tca 23
 <210> 81991
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81991
 caggaacagg ccattttc 18
 <210> 81992
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81992
 aaacaagctt tattttc 17
 <210> 81993
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 81993
 acagaacagg acagggattt tca 23
 <210> 81994
 <211> 130
 <212> DNA
 <213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
 <400> 81994
 ttatttcatt atttgcattg gtaactta ttgtaattt atttaaatta tcagtattag 60
 gactaataac caactaat gataattata gtagtgatga atccgattaa aaaataatga 120
 aaattaatag 130
 <210> 81995
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
 <400> 81995
 gcattggtaa tacttattgt aatt 24
 <210> 81996
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 81996	
gcattggcaa tacttatt	18
<210> 81997	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81997	
gcattgggca caattgtaat t	21
<210> 81998	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81998	
gcattggtaa taaatact	18
<210> 81999	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81999	
gcgttggcaa tgtttaatgt	20
<210> 82000	
<211> 64	
<212> DNA	
<213> Potato leafroll virus	
<400> 82000	
aacgtctagc attcccgaga aattgcagct ttagcgcata aactctacac tcattgcaaa	60
cggt	64
<210> 82001	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Potato leafroll virus	
<400> 82001	
tagcattccc gagaaattgc agct	24
<210> 82002	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82002	
gccattctca atccttgcag ct	22
<210> 82003	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82003	
gcattcccag gaatatac	18
<210> 82004	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82004	

gcattccctg gaagaaatc	19
<210> 82005	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82005	
tagcattcct agaaact	17
<210> 82006	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82006	
tagcacttga attgcagc	18
<210> 82007	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82007	
tagcattccc agaaaacaac t	21
<210> 82008	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82008	
tagcaccaat ggggagttgc agct	24
<210> 82009	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82009	
ttcccagaaa gccaaact	17
<210> 82010	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82010	
tagcagtttc tgagcccaca gct	23
<210> 82011	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82011	
gcttctgggc atctgcagct	20
<210> 82012	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82012	
tagcatcctg ggaggcatcg	20
<210> 82013	

<211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82013
 attcccgagc cgcggc 16
 <210> 82014
 <211> 123
 <212> DNA
 <213> Tupaia herpesvirus
 <400> 82014
 gacctaatac ggggtactgtc tataaactcg atgcgcgaca gatcatgtag acgggtccac 60
 gtaaactaat cacgtgcata aaaccatata tatcgagtag gtagacgaca cccgcctcac 120
 gtc 123
 <210> 82015
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Tupaia herpesvirus
 <400> 82015
 actgtctata aactcgatgc gcga 24
 <210> 82016
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82016
 tatctataga tgcgagcgtg a 21
 <210> 82017
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82017
 tgttcataaa ctcagctga 19
 <210> 82018
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82018
 actgtctagg actcattg 18
 <210> 82019
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82019
 actggttata aactttatg 19
 <210> 82020
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82020
 ctgctataaa cagtcattgtg cga 23
 <210> 82021

<211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82021
 actgtccata aattcatg 18
 <210> 82022
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82022
 actttctata aaccgtcccg 20
 <210> 82023
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82023
 actgtctaaa gatggaca 18
 <210> 82024
 <211> 105
 <212> DNA
 <213> Rabbit fibroma virus
 <400> 82024
 gaggttcacg acaaaattcc tactgtatta tgtacgatgg attttaacta gcacatgatt 60
 cattagtatc gtactcggtt ttcgtagaga catgttatgt acctt 105
 <210> 82025
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Rabbit fibroma virus
 <400> 82025
 ttcacgacaa aattcctact gtat 24
 <210> 82026
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82026
 ttctgacaaa attctgca 18
 <210> 82027
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82027
 gacaaatccg tactgtat 18
 <210> 82028
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82028
 tccatgacag ggttcgcgc cctgt 25
 <210> 82029
 <211> 15

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82029
 atgacaaaat ctgca 15
 <210> 82030
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82030
 gacaaggtct cactgtat 18
 <210> 82031
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82031
 ttcattggagc tcctactgt 19
 <210> 82032
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82032
 ttcattgtgaa attcctcagt 20
 <210> 82033
 <211> 77
 <212> DNA
 <213> Bovine papillomavirus
 <400> 82033
 tattgctgtt tgtaagtttt ttactagagt ttgtattccc cctgctcaga ttttatatgg 60
 ttttaagctgc agcaata 77
 <210> 82034
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Bovine papillomavirus
 <400> 82034
 ttgctgtttg taagttttt acta 24
 <210> 82035
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82035
 ctgctgtttt atttatttt act 23
 <210> 82036
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82036
 ttgtttttgt ttgtttttta cta 23
 <210> 82037
 <211> 21
 <212> DNA

<213> Homo sapiens
 <400> 82037
 ttctgtttg tctgatttt a 21
 <210> 82038
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82038
 ctgtttttt tttttact 18
 <210> 82039
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82039
 tgtttgtat ttttttact a 21
 <210> 82040
 <211> 15
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82040
 ttgctgttt ttac 15
 <210> 82041
 <211> 66
 <212> DNA
 <213> Mumps virus
 <400> 82041
 gccagaacaa gcttaggatc acaatacaac acagaacccc agctgctatc ataactgttc 60
 tctggc 66
 <210> 82042
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Mumps virus
 <400> 82042
 accccagctg ctatcataac tggt 24
 <210> 82043
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82043
 ccgtggctgg tcattaactg tt 22
 <210> 82044
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82044
 cctcagctac tgtttctgtt 20
 <210> 82045
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 82045	
cccgggctgc taccgtgtt	20
<210> 82046	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82046	
gccagccatc ttgtaactgt t	21
<210> 82047	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82047	
cccagctgct gcgtctgct	19
<210> 82048	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82048	
ccactagcta taactgt	17
<210> 82049	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82049	
gctccttct caactgtt	18
<210> 82050	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82050	
caggcacata actgtt	16
<210> 82051	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82051	
cagtgtcca taactgtt	18
<210> 82052	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82052	
cccagctgc tgtctgact	20
<210> 82053	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82053	
accccaactg cacaggctgt t	21

<210> 82054	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82054	
ccagctgccca gcaagctgtt	20
<210> 82055	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82055	
cctaagctgt ctataactgt t	21
<210> 82056	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82056	
ccctattcta tgtaactgtt	20
<210> 82057	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82057	
cctagtactg agtaactgtt	20
<210> 82058	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82058	
actccagctg ctggcactgc c	21
<210> 82059	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82059	
accccagctg cgagctgt	18
<210> 82060	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82060	
cattgctatc acacagtt	18
<210> 82061	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82061	
cccagctgtc cagctgt	17
<210> 82062	
<211> 22	

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82062
 accacagctg ctaagagctg tt 22
 <210> 82063
 <211> 87
 <212> DNA
 <213> Cercopithecine herpesvirus 7
 <400> 82063
 tgtttttatt tactattcgc gtcacacat tatcctaacc aaaaatacat ttatttgctg 60
 ttagatgaca ttgtacata taatcca 87
 <210> 82064
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Cercopithecine herpesvirus 7
 <400> 82064
 tgacattggt acatataatc ca 22
 <210> 82065
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82065
 acaagtatac atataatc 18
 <210> 82066
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82066
 cactggaaca tataattca 19
 <210> 82067
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82067
 taactagtat ataatcc 17
 <210> 82068
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82068
 tggcattggt agtaaaatat cca 23
 <210> 82069
 <211> 15
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82069
 attgatacaa atcca 15
 <210> 82070
 <211> 21
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 82070	
tgacattgga gacaaggatc c	21
<210> 82071	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82071	
taacacaata acatataatt ca	22
<210> 82072	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82072	
tgacattggt aacccgtctc ca	22
<210> 82073	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82073	
tgcatataca ctataatc	18
<210> 82074	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82074	
acaggttgat atataatcca	20
<210> 82075	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82075	
acatgatata taatcc	16
<210> 82076	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82076	
tgacattgtg tgcattgctcc	20
<210> 82077	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82077	
taacaagtca tataatcca	19
<210> 82078	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82078	

caattataca tataatcca	19
<210> 82079	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82079	
gacattggta catcc	15
<210> 82080	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82080	
tgtacattta ctataatcca	20
<210> 82081	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82081	
tgacactggt gtaataaatc ca	22
<210> 82082	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82082	
tgactgaaat ataatcc	17
<210> 82083	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82083	
tgacattgta aattataatc ca	22
<210> 82084	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82084	
tgacattagt acaagcagtc	20
<210> 82085	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82085	
tgacaatggt acatatatcc ca	22
<210> 82086	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82086	
tggcattggt acatgttcc	19
<210> 82087	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82087	
catgttgga caggactcc a	21
<210> 82088	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82088	
acattggtat aatacc	16
<210> 82089	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82089	
gacattgaac actatgatc	19
<210> 82090	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82090	
attggtacag acacca	16
<210> 82091	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82091	
actgatcagt atataatcca	20
<210> 82092	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82092	
taacattggt acaagtctc	19
<210> 82093	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82093	
tggctcacgt ataatcca	18
<210> 82094	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82094	
cataggatat aatcca	16
<210> 82095	
<211> 103	
<212> DNA	

<213> Camelpox virus
 <400> 82095
 aatgctgaat gctgaagctg tataactca agttgataac ggtaactctt tctggtagga 60
 agctacgtta ttgggagatg taacacaatg cgcatttaga att 103
 <210> 82096
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Camelpox virus
 <400> 82096
 tgtaacacaa tgcgcattta gaat 24
 <210> 82097
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82097
 tgtaaacatt catttagaa 19
 <210> 82098
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82098
 acacaatgca aattagaat 19
 <210> 82099
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82099
 tgtaacacag tgacaaga 18
 <210> 82100
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82100
 tgcaacactt ctatathtag aat 23
 <210> 82101
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82101
 tgtgacccaa aacaatttag aat 23
 <210> 82102
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82102
 gtaacacatg atttaga 17
 <210> 82103
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 82103
 tgcaatatac cacatttaga at 22
 <210> 82104
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82104
 tggaacacaa taacattgtt tag 23
 <210> 82105
 <211> 64
 <212> DNA
 <213> Ictalurid herpesvirus 1
 <400> 82105
 gggaggctct taaccatcaa aactcgtga ctggcgtccc gaggagcgcc ccacggatcc 60
 tccc 64
 <210> 82106
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Ictalurid herpesvirus 1
 <400> 82106
 gctcttaacc atcaaaactt cgtg 24
 <210> 82107
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82107
 gctttaatga aaactcgt 19
 <210> 82108
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82108
 gctcttaatc ttactcgt 18
 <210> 82109
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82109
 gctttcaatc atcaaaac 18
 <210> 82110
 <211> 69
 <212> DNA
 <213> Camelpox virus
 <400> 82110
 tgcaatattg ttatcgtaat tggaaaatta gtgttcgagt gagtcggatt atgtgagtac 60
 tggattgca 69
 <210> 82111
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Camelpox virus

<400> 82111	
tgagtcggat tatgtgagta ctgg	24
<210> 82112	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82112	
tgggtcagta ccaggtgggt gctgg	25
<210> 82113	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82113	
tgagtcgggt atgtgaa	17
<210> 82114	
<211> 98	
<212> DNA	
<213> Cowpox virus	
<400> 82114	
attgtatatt ttattttata ttttatatt ttagtaaga atagaatgct aatgacaagt	60
ttattacaat agatgtctta ttaaaaaaca tatataat	98
<210> 82115	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Cowpox virus	
<400> 82115	
tattttatt tatatttat attt	24
<210> 82116	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82116	
ttctatttta tatccactat attt	24
<210> 82117	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82117	
ttttatttta tattctat	18
<210> 82118	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82118	
tattttattt acattttata ttt	23
<210> 82119	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82119	

cattttattt tacattatat	20	
<210> 82120		
<211> 91		
<212> DNA		
<213> Lymphocystis disease virus 1		
<400> 82120		
gtaattcaat agctgtgaat tataaagtc aatactgtaa gcgaatttct attatcgctg	60	
gctttattac actttataat tcatgaatta t	91	
<210> 82121		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Lymphocystis disease virus 1		
<400> 82121		
taaagtgcaa tactgtaagc gaat	24	
<210> 82122		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 82122		
taaagtcag attgtaaagc a	21	
<210> 82123		
<211> 16		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 82123		
aagtgcaatg ccgcga	16	
<210> 82124		
<211> 17		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 82124		
gtgagccgca agcgaat	17	
<210> 82125		
<211> 70		
<212> DNA		
<213> Chimpanzee cytomegalovirus		
<400> 82125		
ccctgtctga tcccgaagc tgctagggtc tcttataacc gtatgcccta gctgacgtgg	60	
gtactcgggg	70	
<210> 82126		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Chimpanzee cytomegalovirus		
<400> 82126		
tgccctagct gacgtgggta ctcg	24	
<210> 82127		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 82127		

<p> tgccttagct gacttaaaat <210> 82128 <211> 18 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 82128 </p>	20
<p> tgtcccagct gacgtggg <210> 82129 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 82129 </p>	18
<p> tgccctagtt cgtgtggaac t <210> 82130 <211> 19 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 82130 </p>	21
<p> cttacttaaa acgggtact <210> 82131 <211> 17 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 82131 </p>	19
<p> tgcccagcta ctcaggt <210> 82132 <211> 23 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 82132 </p>	17
<p> tgtcctgcc cgttgggtac tcg <210> 82133 <211> 19 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 82133 </p>	23
<p> tgtcctagtg atggacact <210> 82134 <211> 17 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 82134 </p>	19
<p> gccgcgacgt ggggtact <210> 82135 <211> 17 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 82135 </p>	17
<p> gctgcagcta cgtgggt <210> 82136 </p>	17

<211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82136
 tgccttagct gactcaaat 20
 <210> 82137
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82137
 tgccttagct gggtaggt 18
 <210> 82138
 <211> 127
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 6
 <400> 82138
 gggttcgga attggtcgaa gatataaata ggatcttgg agatgcttgg ggcaggaaac 60
 ctaaaatcgt gctgaacgcg tottcttta taaagtggt ctcgtcgaca ataagcagat 120
 tgaagct 127
 <210> 82139
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 6
 <400> 82139
 tcgaagatat aaataggatc ttgg 24
 <210> 82140
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82140
 gaagatagaa aaccttg 17
 <210> 82141
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82141
 gaagacataa acattcttct tgg 23
 <210> 82142
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82142
 gaagaatgag tagaatctgg 20
 <210> 82143
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82143
 gaagatttc agatcttgg 19
 <210> 82144

<211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82144
 gaagatccag gatcttg 17
 <210> 82145
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82145
 gaaaatataa actcgtttt gg 22
 <210> 82146
 <211> 70
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 6
 <400> 82146
 ctttctttat aaagtggctc tcgtcgacaa taagcagatt gaagctctgt ccgcgtatac 60
 tctgagaggg 70
 <210> 82147
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 6
 <400> 82147
 tataaagtggt ctctcgtcga caat 24
 <210> 82148
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82148
 ataaagtggc tttgtgga 19
 <210> 82149
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82149
 aggggctctc caacaat 17
 <210> 82150
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82150
 aaatggcttt tgcaaaacaa t 21
 <210> 82151
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82151
 taaagtggcc caagaaca 18
 <210> 82152
 <211> 19

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82152
 tatagaatgg ctctacaca 19
 <210> 82153
 <211> 69
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 5
 <400> 82153
 tgggtgtgtg ctatatatat tggtcactga tttttttac aataaagaga tagacatcac 60
 agttcacca 69
 <210> 82154
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 5
 <400> 82154
 agagatagac atcacagttc acca 24
 <210> 82155
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82155
 agaagtaaca tcacagtt 18
 <210> 82156
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82156
 cagatcacag ttcatca 17
 <210> 82157
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82157
 agacatggac atcaggaaat ca 22
 <210> 82158
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82158
 gagatagata gtcacagttc ccca 24
 <210> 82159
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82159
 agagatagac agtatttcag ct 22
 <210> 82160
 <211> 23
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 82160	
agagacagac attgaaactg cca	23
<210> 82161	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82161	
agagacagac acaagtt	17
<210> 82162	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82162	
agagaagggtg acagttcac	19
<210> 82163	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82163	
agagagacag gcagttcac	19
<210> 82164	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82164	
agggacagac attgcagtaa atacca	26
<210> 82165	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82165	
agaacagtac atcacagtt	19
<210> 82166	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82166	
agagataagc atcgctccc	19
<210> 82167	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82167	
agagaagaca tcacctcccc a	21
<210> 82168	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82168	

agagatagac ttacattc	19
<210> 82169	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82169	
gagacagatc tggttacca	20
<210> 82170	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82170	
agagatagac ctgcatcta cca	23
<210> 82171	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82171	
agagacagta ttccgcagt t	21
<210> 82172	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82172	
agagatagat gcacctaatc a	21
<210> 82173	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82173	
agggatagat gtcacatgt ca	22
<210> 82174	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82174	
agacagtatc ttacagtca c	21
<210> 82175	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82175	
agggatagac agcacagt	18
<210> 82176	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82176	
agggatgcgg acgcagtca cca	23
<210> 82177	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82177	
aggtagacat catttca	18
<210> 82178	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82178	
agagataggt actgaacaaa cca	23
<210> 82179	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82179	
gagttggagg tcggtcacc a	21
<210> 82180	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82180	
gagatagaat catcctcc	18
<210> 82181	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82181	
gagaggacat tacaatcca	19
<210> 82182	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82182	
agaaatacca cagtt	15
<210> 82183	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82183	
agagatagag atggcacgtt	20
<210> 82184	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82184	
agcagatgac tgaacgggtc ac	22
<210> 82185	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 82185	
agaaatagac attgaagcc	19
<210> 82186	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82186	
agagatagac ttgcctcc	19
<210> 82187	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82187	
agagatagaa aattca	16
<210> 82188	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82188	
agagataaca tcacaatt	18
<210> 82189	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82189	
agaggagtca caggcagttc acca	24
<210> 82190	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82190	
aagatggaca cagccagttc acc	23
<210> 82191	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82191	
gagagaatca cagttcac	18
<210> 82192	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82192	
agagggggac atcactccc	19
<210> 82193	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82193	

agaggaggta tcacccacc	19
<210> 82194	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82194	
gagaggacat cacgct	16
<210> 82195	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82195	
agagaaaggc atcaaadc	18
<210> 82196	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82196	
aggataggat aacaagttca cca	23
<210> 82197	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82197	
agagaagaca ttacatca	18
<210> 82198	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82198	
gaaatagata tctcac	16
<210> 82199	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82199	
agagaaaggc atcaagtc	18
<210> 82200	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82200	
gagatagtta attcacc	17
<210> 82201	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82201	
gagatggaca tcaccgcc	18
<210> 82202	

<211> 131
 <212> DNA
 <213> Impatiens necrotic spot virus
 <400> 82202
 acaactagtg tgcatacact aatttcgac aagtaactcg cacatcttta gaatttcga 60
 ttctaaaaag tcgaataaca ctagttctaa aattgcttta tgagtttgat ctgtgtatg 120
 tagattttg t 131
 <210> 82203
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Impatiens necrotic spot virus
 <400> 82203
 tagtgtgcat acactaattt tcga 24
 <210> 82204
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82204
 cagtgtgtgt acactaac 18
 <210> 82205
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82205
 tagtgtgcac acataactt 19
 <210> 82206
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82206
 gtgtacattc aaaattttg a 21
 <210> 82207
 <211> 79
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 1
 <400> 82207
 ggttcccctg attaggctac gagtcgcggt gatcgcttcc caaaaaccga gctgcgtttg 60
 tctgtcttgg tctccacc 79
 <210> 82208
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 1
 <400> 82208
 tgtcttggtc ttccacc 17
 <210> 82209
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82209
 tgtacttgaa gccccacc 19

<210> 82210	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82210	
tgtcttggtc ttccaccg	18
<210> 82211	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82211	
tgccctaatt tccttcacc	20
<210> 82212	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82212	
tgccctgggc tggtcacc	18
<210> 82213	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82213	
gtcctgcgc agcccacc	18
<210> 82214	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82214	
tgccagcccc ttccacc	18
<210> 82215	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82215	
tgccccgagt ctctacc	18
<210> 82216	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82216	
tgctagtccc ttccacc	18
<210> 82217	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82217	
tgccctggcc aaagccacc	19
<210> 82218	
<211> 19	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82218	
tgtctggccc tctccacc	19
<210> 82219	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82219	
gtcttgacta ttccacc	18
<210> 82220	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82220	
tgtcctaggc cctctccac	20
<210> 82221	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82221	
tgccctgaga ccctccacc	19
<210> 82222	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82222	
tgccctgggt ccctcacc	18
<210> 82223	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82223	
tatcctaacg ttccacc	18
<210> 82224	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82224	
tgtcttgatg gttctccac c	21
<210> 82225	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82225	
tgtcctggcc tgatctgcc	19
<210> 82226	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 82226		
tgctcgggt aggctccacc	20	
<210> 82227		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 82227		
tgctctccag ccttccacc	20	
<210> 82228		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 82228		
tgtcttagta agccccac	18	
<210> 82229		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 82229		
tgtctggtg ggttccacc	19	
<210> 82230		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 82230		
tgctcgcgc tcttcacc	18	
<210> 82231		
<211> 107		
<212> DNA		
<213> Sulfolobus virus SIRV-1		
<400> 82231		
taaagcttgc tctatctttt tatctcttta attttcaac cttctgaatt aatatcataa	60	
actgagaaa aattattgat aaaattagat aatttatgga aaattta	107	
<210> 82232		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Sulfolobus virus SIRV-1		
<400> 82232		
tctatctttt tatctcttta attt	24	
<210> 82233		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 82233		
tctgcttcac tctttaatt	19	
<210> 82234		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 82234		

tccattttt ccctttaatt t	21	
<210> 82235		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 82235		
tcctaataatc tctttgatt	19	
<210> 82236		
<211> 26		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 82236		
tcagtctgta ctgtctctt taattt	26	
<210> 82237		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 82237		
tctctttatc tctttaattt	20	
<210> 82238		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 82238		
tcttctttt atcttcttt	19	
<210> 82239		
<211> 15		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 82239		
tatcttcct ctta	15	
<210> 82240		
<211> 16		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 82240		
tctctctctt taattt	16	
<210> 82241		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 82241		
tcttctttt tatcttctc t	21	
<210> 82242		
<211> 97		
<212> DNA		
<213> Sonchus yellow net virus		
<400> 82242		
gaaagcacac gatacacatg tatccagtat gctatatgat taacataatt ataaaattat	60	
gatgataaat ggggtatagg gattgtctg agctttt	97	

<210> 82243	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Sonchus yellow net virus	
<400> 82243	
aagcacacga tacacatgta tcca	24
<210> 82244	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82244	
agcacacggt tcaggctcca	20
<210> 82245	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82245	
aagcacacag gtataagtcc a	21
<210> 82246	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82246	
aagcatcatt catatgtatc ca	22
<210> 82247	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82247	
aaacacacac actatgt	17
<210> 82248	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82248	
aagcacacgt gatacatat	19
<210> 82249	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82249	
acattacaca cgtgtatc	18
<210> 82250	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82250	
gcatcgatac atatcc	16
<210> 82251	
<211> 23	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82251	
aagtacacat cagcctgtat cca	23
<210> 82252	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82252	
agcacacggt atacagt	17
<210> 82253	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82253	
agcacacgaa tgtgtgtgtg cca	23
<210> 82254	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82254	
agtacagata cacaaaacca	20
<210> 82255	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82255	
aagcacacgg aatgcgcacc c	21
<210> 82256	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82256	
aagtacacga tatacatg	18
<210> 82257	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82257	
aagcatttga tatgtgcacc ca	22
<210> 82258	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82258	
aagcacacag tatatcagat toca	24
<210> 82259	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 82259	
aagcacacat acatgt	16
<210> 82260	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82260	
gcacttacac atgtattca	19
<210> 82261	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82261	
agcacacagt atgctccc	18
<210> 82262	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82262	
aagcacactg atgcacaagt	20
<210> 82263	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82263	
agcacgcgac atgcaccc	18
<210> 82264	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82264	
aagcacagat acacaatcc	19
<210> 82265	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82265	
agcacatgat gcatcc	16
<210> 82266	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82266	
agcacacgaa tgcac	15
<210> 82267	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82267	
aagcacatca tacacatg	18

<210> 82268	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82268	
aagcaatacc atgtatc	17
<210> 82269	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82269	
aacatacgat acaatc	16
<210> 82270	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82270	
aagcacacga tcaccc	16
<210> 82271	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82271	
acaacgattt gtacatgtat	20
<210> 82272	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82272	
aagcacacca tacactgtac	20
<210> 82273	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82273	
aagcacactg ttgtatcc	18
<210> 82274	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82274	
aaacattgac acatgtat	18
<210> 82275	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82275	
aagcacatgt acacacatgt	20
<210> 82276	
<211> 16	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82276	
gcaacgatac atgcat	16
<210> 82277	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82277	
acatgctaca cacacatcca	20
<210> 82278	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82278	
aagcacacag tgtgcgcccc ca	22
<210> 82279	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82279	
aagcacacga acgtctcc	18
<210> 82280	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82280	
agccacgata catacgt	17
<210> 82281	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82281	
gcacacgaaa ccacatcca	19
<210> 82282	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82282	
agcagaccac gcatgtatcc a	21
<210> 82283	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82283	
agcacatcac atgtatc	17
<210> 82284	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 82284		
agcacacata cacagc	16	
<210> 82285		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 82285		
aagcacacga atgcatgt	18	
<210> 82286		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 82286		
agcgcacggt gcacacatcc a	21	
<210> 82287		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 82287		
aagcacacga gtatactcc a	21	
<210> 82288		
<211> 64		
<212> DNA		
<213> Porcine reproductive and respiratory syndrome virus		
<400> 82288		
gaggcatctc agtgtttgaa ttggaagaat gtgtggtgaa tggcactgat tgacattgtg	60	
cctc	64	
<210> 82289		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Porcine reproductive and respiratory syndrome virus		
<400> 82289		
cactgattga cattgtgcct c	21	
<210> 82290		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 82290		
cactgattac agcaggcct	19	
<210> 82291		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 82291		
actggtgaca cctgtgcctc	20	
<210> 82292		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 82292		

cactgtttga cattcagc	18
<210> 82293	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82293	
actgacttcc tattgtgcct	20
<210> 82294	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82294	
cagtgacaaa tattgtgcct	20
<210> 82295	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82295	
tgattgacag ctcccc	16
<210> 82296	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82296	
cattgattga ctgagccc	18
<210> 82297	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82297	
ctgctgggtt tgtgcctc	18
<210> 82298	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82298	
cactgactga caggcctc	18
<210> 82299	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82299	
cagtgccatg cattgtgctt c	21
<210> 82300	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82300	
actgattggc cccgccc	17
<210> 82301	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82301	
cactgattgt gtggct	16
<210> 82302	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82302	
tgatggtgaa gtgtgcctc	19
<210> 82303	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82303	
ctgatgacat caaacact	18
<210> 82304	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82304	
ctggttgacc tgcgcctc	18
<210> 82305	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82305	
cactggtccc ctgtgcct	18
<210> 82306	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82306	
cactgatcac gtgcct	16
<210> 82307	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82307	
tgattgactg cgcttc	16
<210> 82308	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82308	
cacggatgga ttgtgcct	19
<210> 82309	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 82309	
tgctgggcat tgtgcttc	18
<210> 82310	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82310	
actgactcgg tatgtgcctc	20
<210> 82311	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82311	
actgatgact gtgcctc	17
<210> 82312	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82312	
cactgttgac attcttgc	18
<210> 82313	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82313	
cattgagtga gaccatgcct	20
<210> 82314	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82314	
tgattcccat ttgtgcctc	19
<210> 82315	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82315	
taattgacac atgactgtgc	20
<210> 82316	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82316	
cactgattca cagctact	18
<210> 82317	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82317	

tgatggtgag atgtgcctc	19
<210> 82318	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82318	
tgatgcattg tgcttc	16
<210> 82319	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82319	
cactaattgg gccgctgcct c	21
<210> 82320	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82320	
ctgaaaactg attgtgcct	19
<210> 82321	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82321	
cactgattag catgctggtc ct	22
<210> 82322	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82322	
aattgatgca tttgtgcct	20
<210> 82323	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82323	
actgctgtgc tgtgcct	17
<210> 82324	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82324	
caccaaaaca ttgtgcttc	19
<210> 82325	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82325	
cactgattgc aaaataggtc tc	22
<210> 82326	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82326	
ctgctggcat ttgtgcct	18
<210> 82327	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82327	
cactgtattg gcatcagtg	19
<210> 82328	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82328	
cactgattgc aaacgtatct	20
<210> 82329	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82329	
cactgtatcc tgtgcct	17
<210> 82330	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82330	
cactaattga tgtccagcct	20
<210> 82331	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82331	
cactatcttg ctgtgcct	18
<210> 82332	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82332	
ctgattgatg tctgatgtct c	21
<210> 82333	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82333	
actgagtgac attgcctc	18
<210> 82334	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 82334	
actgattaaa tgatgcct	18
<210> 82335	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82335	
actgatctac agcattgtgc ct	22
<210> 82336	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82336	
cactcagaac ttgtgcctc	19
<210> 82337	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82337	
ctgattcacc acacctc	17
<210> 82338	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82338	
cactgattgg tgcct	15
<210> 82339	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82339	
actgaaacag ttgtgcct	19
<210> 82340	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82340	
cccctgcatt gtgcct	16
<210> 82341	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82341	
aattgatgtc tgtgcctc	18
<210> 82342	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82342	

cactgatcgg tggtgcgtg cct	23
<210> 82343	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82343	
cattgggtaa cctgtgcctc	20
<210> 82344	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82344	
cactaggcat tgtgcct	17
<210> 82345	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82345	
cactgatttc aaagtgctc	20
<210> 82346	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82346	
cactgattga taaaatatct	20
<210> 82347	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82347	
cactgattaa gtattgtgcc t	21
<210> 82348	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82348	
tggtcgtcag tgtgcctc	18
<210> 82349	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82349	
cacagtacat tgtgcctc	18
<210> 82350	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82350	
cagtgattga caggcccctc	20
<210> 82351	

<211>	19	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	82351	
actaattggc atctggctc		19
<210>	82352	
<211>	19	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	82352	
taactaagca ttgtgcttc		19
<210>	82353	
<211>	18	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	82353	
cactgattgt ccactagc		18
<210>	82354	
<211>	17	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	82354	
cttattgatt gccctc		17
<210>	82355	
<211>	17	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	82355	
actgaatggt tgtgcct		17
<210>	82356	
<211>	16	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	82356	
actgactggc tgaccc		16
<210>	82357	
<211>	18	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	82357	
ctgatccaac tgtgcctc		18
<210>	82358	
<211>	130	
<212>	DNA	
<213>	Porcine reproductive and respiratory syndrome virus	
<400>	82358	
attcttgagg catctcagtg ttgaattgg aagaatgtgt ggtgaatggc actgattgac		60
attgtgcctc taagtcacct attcaattag ggcgaccgtg tgggggtgag atttaattgg		120
cgagaaccat		130
<210>	82359	

<211> 24
 <212> DNA
 <213> Porcine reproductive and respiratory syndrome virus
 <400> 82359
 tggaagaatg tgtggtgaat ggca 24
 <210> 82360
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82360
 tggaagaaag tgtttcatgg 20
 <210> 82361
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82361
 tgggagatgg ggtgaatgg 19
 <210> 82362
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82362
 tggagaatgt gttgctgtg g 21
 <210> 82363
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82363
 tgggggaatg tgtgagttgc 20
 <210> 82364
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82364
 tgggagcatg tgaataaaat ggca 24
 <210> 82365
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82365
 gaagagtggg gatgagtggc a 21
 <210> 82366
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82366
 tggaagaagt gtgtggaggg 20
 <210> 82367
 <211> 17
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 82367	
tggagcctgg tgaatgg	17
<210> 82368	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82368	
ggaagagtgt gtggctgc	18
<210> 82369	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82369	
tgggggatgt gcgggatgg ca	22
<210> 82370	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82370	
tggaagaatg tcagaagaat ggca	24
<210> 82371	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82371	
gaggaatgtg tgggtccgtg gc	22
<210> 82372	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82372	
tggtagaatg tggtaggca	18
<210> 82373	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82373	
tgggagaatg tgtgtga	17
<210> 82374	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82374	
tgagggaatt aatgaatgg	19
<210> 82375	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82375	

gaaggcgggtg aatgg	15
<210> 82376	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82376	
tggtggaatg tattggtg	18
<210> 82377	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82377	
tgtaagaatg tagtgagatg g	21
<210> 82378	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82378	
ggacagtgtc gtgaatgg	18
<210> 82379	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82379	
tggaggactg tgtggtctgg	20
<210> 82380	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82380	
tgggggatgt gatgatgg	18
<210> 82381	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82381	
tggaagaggt gacgaaaggg tggca	25
<210> 82382	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82382	
tgggaaaatg tgtccctggc a	21
<210> 82383	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82383	
tggaaaatgt gtatggtg	18
<210> 82384	

<211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82384
 tgggtgggaat gtaaaatggc a 21
 <210> 82385
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82385
 tggacggatg ttggaatggc 20
 <210> 82386
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82386
 tggagatcct gggatgaatgg 20
 <210> 82387
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82387
 tgggggaggg tggcaaacaat ggca 24
 <210> 82388
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82388
 tgtgagaatg tgtggctga 19
 <210> 82389
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82389
 tggagaggtc tgtgagtggc 20
 <210> 82390
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82390
 ggaagaatgt tcggttgaat ggc 23
 <210> 82391
 <211> 72
 <212> DNA
 <213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
 <400> 82391
 cgacgttcct tcaatatttc ttaacgccca tcgtgaaact ctttcctga tcgtgataga 60
 ttatcacgt cg 72
 <210> 82392
 <211> 23

<212> DNA
 <213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
 <400> 82392
 atcgtgatag atttatcacg tcg 23
 <210> 82393
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82393
 gtgacagatt ttaaaatcg 19
 <210> 82394
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82394
 atcggataga ttgtcca 18
 <210> 82395
 <211> 65
 <212> DNA
 <213> Lymphocystis disease virus 1
 <400> 82395
 tatgttataa aacagtgtag cgttgaatt taaaaaaatc caacattata ctgtttata 60
 atata 65
 <210> 82396
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Lymphocystis disease virus 1
 <400> 82396
 tataaaacag tgtagcgttg aatt 24
 <210> 82397
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82397
 taaaacagat gcgttga 17
 <210> 82398
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82398
 taaaacagag taggggtt 18
 <210> 82399
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82399
 aaaacagtgt aacctgaatt 20
 <210> 82400
 <211> 20
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 82400	
tatagcacag tgtagtcatt	20
<210> 82401	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82401	
tataaaacag tgatttagtt	20
<210> 82402	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82402	
taaaacagtg cggcttccaa tt	22
<210> 82403	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82403	
aaacagtga ataaat	16
<210> 82404	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82404	
taagacagtg taggaat	17
<210> 82405	
<211> 72	
<212> DNA	
<213> Chimpanzee cytomegalovirus	
<400> 82405	
ccgtggcgta aatataggac atagatcggc acagatacac cgtcacctga tcacccccta	60
tactatctat gg	72
<210> 82406	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Chimpanzee cytomegalovirus	
<400> 82406	
taggacatag atcgggtacag atac	24
<210> 82407	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82407	
ggatgaccca ggtacagata	20
<210> 82408	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 82408	
tagggtaaaa tatacagata	20
<210> 82409	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82409	
taggacatac tacgtacag	19
<210> 82410	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82410	
ggacaaaggt acagatac	18
<210> 82411	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82411	
ggatataaca ctacagata	20
<210> 82412	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82412	
ggacatggct acagata	17
<210> 82413	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82413	
agacatcagt acagata	17
<210> 82414	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82414	
taggagtagt tacagata	18
<210> 82415	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82415	
tagggcacag agcacagat	19
<210> 82416	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82416	
gacgtaagca tacagatac	19

<210> 82417
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82417
 caggacgtgg gacacagat 19
 <210> 82418
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82418
 tagggcacac agatatgggt 20
 <210> 82419
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82419
 taggatctaa agaatacaga ta 22
 <210> 82420
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82420
 ggagtaaagt tgtacagata c 21
 <210> 82421
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82421
 ggactggcag gacagatac 19
 <210> 82422
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82422
 tagggctagg ccacagata 19
 <210> 82423
 <211> 65
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 1
 <400> 82423
 acactttccc gcgtgtcgcg tgtgggtcat gtgtgtgcct ggcgccccca ccctcgggtt 60
 cgtgt 65
 <210> 82424
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 1
 <400> 82424
 tgcctggcgc cccaccctc ggt 24
 <210> 82425

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82425	
tgcccggcgc cccactcc	19
<210> 82426	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82426	
gctggggcg ccctcgggt	19
<210> 82427	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82427	
tgctgtgtgc cacaagcttg ggt	23
<210> 82428	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82428	
gccggctcca tcctcggg	18
<210> 82429	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82429	
cctggcgctt ccaccctgg	19
<210> 82430	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82430	
tgctgggca ggacctcggg t	21
<210> 82431	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82431	
tgctcgggc caccttggg t	21
<210> 82432	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82432	
tgctggcct ccctgtgtac ccgag	25
<210> 82433	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 82433	
tgcatggcgg ggctcctcgg gt	22
<210> 82434	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82434	
tgcttggcgc cctccccg	18
<210> 82435	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82435	
tgcttggcct cccctggggg t	21
<210> 82436	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82436	
tgctgggcgc ccctgggcag ggt	23
<210> 82437	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82437	
tacctgaagc ttcattcctg ggt	23
<210> 82438	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82438	
tgcttgggcc cgggcattg ggt	23
<210> 82439	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82439	
gcctggcgct cctgtcagat	20
<210> 82440	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82440	
tgcttggcac ctcattgatg ggt	23
<210> 82441	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82441	

tgtctgccac tgtctcggg t	21
<210> 82442	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82442	
cctggcgctc cccatggg	18
<210> 82443	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82443	
tgcttggcgc cgcccgtgta cccgaggg	28
<210> 82444	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82444	
tgcttggcgc cctggcgtag cccgag	25
<210> 82445	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82445	
tgtctggctg ccctcgag	18
<210> 82446	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82446	
tgccggcgcc ctgccacgg gt	22
<210> 82447	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82447	
gcctggcgcc tccaccccc	19
<210> 82448	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82448	
tgcttggccc tctgctcca c	21
<210> 82449	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82449	
gcctggcgct cccgcacggt	20
<210> 82450	

<211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82450
 tgctaggcgc ccctgcaggg t 21
 <210> 82451
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82451
 tacctggcgc tctgcgg 18
 <210> 82452
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82452
 cctggcgctc ctgcgagg 18
 <210> 82453
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82453
 tgcctggctg tcctgggg 19
 <210> 82454
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82454
 tgcctggcct tccgctcag 19
 <210> 82455
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Human adenovirus C
 <400> 82455
 tgcgtgtgtg gttaacgcct ttgttgctg aatgagttga tgtaagtta ataaaggggtg 60
 agataatgtt taactgcat ggcgtgttaa atggggcggg gcttaaaggg tatataatgc 120
 gccgtgggct a 131
 <210> 82456
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Human adenovirus C
 <400> 82456
 ttgcatggcg tgttaaattg ggcg 24
 <210> 82457
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82457
 ttgcatggcg ggggtgggg 19
 <210> 82458

<211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82458
 tcacattgtt aaatgggg 18
 <210> 82459
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82459
 ttacatgggtg gcagaatggg g 21
 <210> 82460
 <211> 85
 <212> DNA
 <213> Human adenovirus B
 <400> 82460
 gtgctcgcga cctgtgttta tctaattga cgtcactgtt ttgtgagag tgtcatgtaa 60
 taaaattatg tcagcagctg agtgt 85
 <210> 82461
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Human adenovirus B
 <400> 82461
 tatgtcagca gctgagtgt 19
 <210> 82462
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82462
 catgtcagtg cacagtgt 18
 <210> 82463
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82463
 tatgtcagaa gcagggctgt gt 22
 <210> 82464
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82464
 tgcagagcag ctgagtgt 18
 <210> 82465
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82465
 tatgccagct ggaagtgt 18
 <210> 82466
 <211> 18

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82466	
tgtaaacag ctgagtgt	18
<210> 82467	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82467	
tatgtcagaa gaaagtgt	18
<210> 82468	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82468	
catgaccgct gagtgt	16
<210> 82469	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82469	
atctgaacag ctgagtgt	18
<210> 82470	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82470	
tatgtagcct ctgagtgt	18
<210> 82471	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82471	
tatatcagtg caaagtgt	18
<210> 82472	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82472	
tatgtcaaaa aaggagtgt	19
<210> 82473	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82473	
catgtagctg agtgt	15
<210> 82474	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 82474	
tatgccagta gacaaggt	18
<210> 82475	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82475	
catgtcagca gaatctggt	19
<210> 82476	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82476	
tatctcaagc ctgagtgt	18
<210> 82477	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82477	
tatgtcaacg ggcaatgt	18
<210> 82478	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82478	
tatatcagca gaaatagtgt	20
<210> 82479	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82479	
tacgtgtaaa ctgagtgt	18
<210> 82480	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82480	
catgtcaaac aggggtgt	17
<210> 82481	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82481	
tatgtcaatg actagtgt	18
<210> 82482	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82482	
atgtcagcag agaacgt	17

<210> 82483	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82483	
tatggcagcg gccactgt	18
<210> 82484	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82484	
tatgctgaag ctgagtgt	18
<210> 82485	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82485	
atgtcagcat gatgt	15
<210> 82486	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82486	
tatgtcatca gaaactgt	18
<210> 82487	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82487	
tatgtcagca tgccgagt	18
<210> 82488	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82488	
catgtcagca gcgtgt	16
<210> 82489	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82489	
tatgtcagtg gctggactgt	20
<210> 82490	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82490	
tatgccagca gttaaatgt	19
<210> 82491	
<211> 18	

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82491
 tatgccagaa atgagtgt 18
 <210> 82492
 <211> 107
 <212> DNA
 <213> Gallid herpesvirus 2
 <400> 82492
 aaacctggag aactttagg gttgtatagt cgacaggatg taggtggaga catgacgtct 60
 acaaagagac atcctataag gccattcctg cagaaactta taggttt 107
 <210> 82493
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Gallid herpesvirus 2
 <400> 82493
 taaggccatt cctgcagaaa ctt 24
 <210> 82494
 <211> 15
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82494
 aggtcacaga aactt 15
 <210> 82495
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82495
 caaggtcaac agaaactt 18
 <210> 82496
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82496
 taaggccatc tggact 16
 <210> 82497
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82497
 taaggccact tgtaaga 17
 <210> 82498
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82498
 taaggccagt tcctggaa 18
 <210> 82499
 <211> 20
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 82499	
taaggccact ttgggtaga	20
<210> 82500	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82500	
taagaccatt cagccaaga	19
<210> 82501	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82501	
caaggccatc cggagactt	19
<210> 82502	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82502	
ggccatgcag aaaggactt	19
<210> 82503	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82503	
aggtttattc ctgcattctt	20
<210> 82504	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82504	
caaggcctct gcagaaa	17
<210> 82505	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82505	
ggctatttt gcagaaatcc t	21
<210> 82506	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82506	
aggctataca ggacagaaac tt	22
<210> 82507	
<211> 118	
<212> DNA	
<213> Human herpesvirus 8	
<400> 82507	

taagataatc taaatattct ctataacata attgtaatgt gttttatgtt tatagctaca	60
aatgttttat gcaaaataca ttttatgagg tcggataactt attaaaagca ttgtctta	118
<210> 82508	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Human herpesvirus 8	
<400> 82508	
tctctataac ataattgtaa tgtg	24
<210> 82509	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82509	
tctctactgt tgtaatgt	18
<210> 82510	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82510	
tctccataac atagtttcag tg	22
<210> 82511	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82511	
tctttaaaca taattgta	18
<210> 82512	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82512	
tccataattc tgtaatgtg	19
<210> 82513	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82513	
tctttaaaca taattgcaat g	21
<210> 82514	
<211> 92	
<212> DNA	
<213> Chimpanzee cytomegalovirus	
<400> 82514	
gagcgggggaa gacggcgagc gggccacggg ggcgggtcgga gtcctcctcc tgctgctctt	60
gctgctactg cccctctcgc ttcttcacgc tc	92
<210> 82515	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Chimpanzee cytomegalovirus	
<400> 82515	

tcttgctgct actgcccctc tcgc	24
<210> 82516	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82516	
tcctgctgac attccctctt gc	22
<210> 82517	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82517	
tcctgccata cggtgcttct ctgac	25
<210> 82518	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82518	
tctggctgcc tcctcctctc gc	22
<210> 82519	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82519	
tctcgctgtt gctcgctcg	19
<210> 82520	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82520	
tcttgctgtc ttccccgct	19
<210> 82521	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82521	
ttgtccgtgt gtcctctcg	20
<210> 82522	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82522	
tctggctgct ggcccctctt gc	22
<210> 82523	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82523	
tccttgctc tcctctcg	19
<210> 82524	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82524	
tctgtgtgt gctgtact	19
<210> 82525	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82525	
cctgtgtgtc tgctttctg c	21
<210> 82526	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82526	
tccagccggc tgctgcctct ctgc	25
<210> 82527	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82527	
tcttctctt gctctctcg c	21
<210> 82528	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82528	
tctgtgtgtg ctgcttctgc	20
<210> 82529	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82529	
tctgtgtgtt acttccc	17
<210> 82530	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82530	
ttgctgtgc tgcagccgc	19
<210> 82531	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82531	
tctgtgtgtg ttgctgattc t	21
<210> 82532	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens
 <400> 82532
 ttgctcgtc tccctctcgc 20
 <210> 82533
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82533
 tgcttctggc tcctctcgc 19
 <210> 82534
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82534
 ctgctgctgt ggagtcttgc 20
 <210> 82535
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82535
 tcttgctgtg ttgccacac t 21
 <210> 82536
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82536
 tctttgctc actgccctct 20
 <210> 82537
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82537
 ctgctggacg gcctcctc gc 22
 <210> 82538
 <211> 92
 <212> DNA
 <213> Amsacta moorei entomopoxvirus
 <400> 82538
 atattaatat taaaatatga acttagattt ttatattaa atctataata ttagaatata 60
 tatcttctat attttatatt aaaaattaat at 92
 <210> 82539
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Amsacta moorei entomopoxvirus
 <400> 82539
 taaaatatga acttagattt ttta 24
 <210> 82540
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 82540	
aatatactta gattttta	19
<210> 82541	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82541	
taaaatatga catgatttt t	21
<210> 82542	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82542	
taaaatataa atttagacag attta	25
<210> 82543	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82543	
aatatgaact gattttt	17
<210> 82544	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82544	
aaatatgtct agattttta	20
<210> 82545	
<211> 92	
<212> DNA	
<213> Tupaia herpesvirus	
<400> 82545	
ggcgcacatg aggaatataa tatagcaaca gtcggctcgg gccgacgacg ggcgctcgct	60
cggcgtcgac tcggagccgg ccgattctcg tc	92
<210> 82546	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Tupaia herpesvirus	
<400> 82546	
tgaggaatat aatatagcaa cagt	24
<210> 82547	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82547	
tgaggaatgt atcacaggca gt	22
<210> 82548	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82548	

tgagaaatat gagaacaata gt	22
<210> 82549	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82549	
tgaggaatgc acacagc	17
<210> 82550	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82550	
tgagaaatat gcttaacag	19
<210> 82551	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82551	
gaggaatatg agtaggacag t	21
<210> 82552	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82552	
tgaagaatgt aatgaacag	19
<210> 82553	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82553	
tgaggaatat taatacgatg acagt	25
<210> 82554	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82554	
tgaggaactg taataataat ag	22
<210> 82555	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82555	
tgaggaatat gcttcaacag t	21
<210> 82556	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82556	
taaggaatat gatgtaggca	20
<210> 82557	

<211> 84
 <212> DNA
 <213> Swinepox virus
 <400> 82557
 ttataaaatt attattgata ataaatcatt gaaaatatata tattaatat ttattaatat 60
 acacaataaa taattaatt ataa 84
 <210> 82558
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Swinepox virus
 <400> 82558
 tattattgat aataaatcat tgaa 24
 <210> 82559
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82559
 attattggtg ataaatcatt aa 22
 <210> 82560
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82560
 tactattgat aataaaacca 20
 <210> 82561
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82561
 taatgatcaa tagatcattg a 21
 <210> 82562
 <211> 66
 <212> DNA
 <213> Simian-Human immunodeficiency virus
 <400> 82562
 gtctagggga aggacatggg gcagggggat ggagaccagg acctcctcct cctccccctc 60
 caggac 66
 <210> 82563
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Simian-Human immunodeficiency virus
 <400> 82563
 taggggaagg acatggggca gggg 24
 <210> 82564
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82564
 ggggtggggac gtgggcagg g 21
 <210> 82565

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82565	
caggggaagg gcatggctgg	20
<210> 82566	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82566	
ggggaaggca gggtggggg	19
<210> 82567	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82567	
ggggggaggg caggg	15
<210> 82568	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82568	
tagggtgaca cgggggtggg g	21
<210> 82569	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82569	
taggagctgt ggggcaggg	19
<210> 82570	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82570	
ggaggaggca ggggtggggg	20
<210> 82571	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82571	
aggggaagca ggggggtgggg g	21
<210> 82572	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82572	
caggggggcg gggcaggg	18
<210> 82573	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 82573	
gggggagggt ggacaggg	18
<210> 82574	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82574	
taggggaagc tggcaggg	18
<210> 82575	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82575	
ggggaggtga ggggcagggg	20
<210> 82576	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82576	
agggaaggga tggcttggg g	21
<210> 82577	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82577	
gggggaggag aaaagcaggg g	21
<210> 82578	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82578	
agggcaggca tggggcaggg g	21
<210> 82579	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82579	
aggggaagga gtgggagggc agggg	25
<210> 82580	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82580	
gggggcagga ggatggggcg ggggc	25
<210> 82581	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82581	

gggggaggga tggggcag	18
<210> 82582	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82582	
cagggggagg ggcagg	16
<210> 82583	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82583	
gggaggagg atagcagggg	20
<210> 82584	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82584	
ggaggaagg cggcgggg	20
<210> 82585	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82585	
aggggagggc agggggcggg gg	22
<210> 82586	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82586	
ggggaagggt ggtggatccg ggg	23
<210> 82587	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82587	
ggggaaggga ctgaagcagg gg	22
<210> 82588	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82588	
ggggtaggcc ttgggcaggg g	21
<210> 82589	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82589	
ggggacacat ggggcagggg	20
<210> 82590	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82590	
gggggtggga gcggcagggg	20
<210> 82591	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82591	
ggggaggggt ggcaggg	17
<210> 82592	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82592	
ggggcaaggg cgaagagggg	20
<210> 82593	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82593	
gggggcagca gggcaggg	18
<210> 82594	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82594	
ggggagggca tgggggcagg gg	22
<210> 82595	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82595	
ggggtggggg gcaagag	17
<210> 82596	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82596	
gggaaaggat atggtgtgg	19
<210> 82597	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82597	
aggggaagga ggcgggg	17
<210> 82598	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 82598	
ggaggaaggg aagcagggca gggg	24
<210> 82599	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82599	
ggggaagggg gtgggacagg gg	22
<210> 82600	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82600	
gggagaggtg gggcagggg	19
<210> 82601	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82601	
ggggggggcag gggcgggg	18
<210> 82602	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82602	
aggaaggcat ggggcggggg	20
<210> 82603	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82603	
ggggagccgg ggcagggg	18
<210> 82604	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82604	
aggggagggg agaggcagg g	21
<210> 82605	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82605	
ggggaagggc ctggggcggg gg	22
<210> 82606	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82606	

agggagagga gggcagggg	19
<210> 82607	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82607	
aggggaaggg cactgggg	18
<210> 82608	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82608	
taggggaagg gagacttgg gg	22
<210> 82609	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82609	
gggggagggg atgacagcaa ggg	23
<210> 82610	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82610	
aggggaagga ggggggcggg gg	22
<210> 82611	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82611	
gggggcaggg gctgggcggg gg	22
<210> 82612	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82612	
aggggagggg agggcagggg	20
<210> 82613	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82613	
ggaggagggg gtcagcaggg g	21
<210> 82614	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82614	
aggggagtcc ctgggggtggg gg	22
<210> 82615	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82615	
ggggaaggag atgggagg	18
<210> 82616	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82616	
aggggaagga ggtaggg	17
<210> 82617	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82617	
gggggggggg caagg	15
<210> 82618	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82618	
ggggaatggt gcagcagggg	20
<210> 82619	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82619	
ggaacaagtg tggggtgggg g	21
<210> 82620	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82620	
ggggagggac aggagagggg	20
<210> 82621	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82621	
ggggtgggga cacggaaggc agggg	25
<210> 82622	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82622	
gggaggggca ggggcagggg	20
<210> 82623	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 82623	
gggggtgcgg tggggcaggg g	21
<210> 82624	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82624	
aggggctggt ggggtggggg	20
<210> 82625	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82625	
ggggaagggg caggg	15
<210> 82626	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82626	
ggggaagggg gcaagggcag ggg	23
<210> 82627	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82627	
gggaggagga gcagg	15
<210> 82628	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82628	
ggggagaggc aggactgggg	20
<210> 82629	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82629	
tagggcaggg gcactgagag gcagggg	27
<210> 82630	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82630	
ggaggaggga cagggcgtgg gg	22
<210> 82631	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82631	

taggggagag ggaaaggcag ggg	23
<210> 82632	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82632	
aggggaggac cgtgggtggg gg	22
<210> 82633	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82633	
ggggagccca gggcagggg	19
<210> 82634	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82634	
tagaggagg gcaag	15
<210> 82635	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82635	
ggggaagggg ttctgagg g	21
<210> 82636	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82636	
gggtgggggt ggggcagggg	20
<210> 82637	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82637	
agggtgaagg gtgtggggtg gggg	24
<210> 82638	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82638	
ggggaagggg gaaggg	16
<210> 82639	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82639	
gaggaagggg agggcagggg	20
<210> 82640	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82640	
gggggcagga gcagcagggg	20
<210> 82641	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82641	
agggggggccc gaggggcagg gg	22
<210> 82642	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82642	
ggggaggggg caggg	15
<210> 82643	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82643	
ggggaaggag ggcaccccag ggg	23
<210> 82644	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82644	
agagggattg ggggcagggg	20
<210> 82645	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82645	
gggtggaggg gcagaag	17
<210> 82646	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82646	
ggggaagggt gggcacacag ggg	23
<210> 82647	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82647	
ggggtggggc aaagtcagg g	21
<210> 82648	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 82648	
taggggaagg aggaacaggg g	21
<210> 82649	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82649	
ggggaaggta gcggggtggg gg	22
<210> 82650	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82650	
agggaaggat atgttgtggg	20
<210> 82651	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82651	
gggaaagggt agtttggca gggg	24
<210> 82652	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82652	
caggggaagg gagggcaggg g	21
<210> 82653	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82653	
agggggaggg gcgcccgggg	20
<210> 82654	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82654	
ggggcaagga aggtgggg	18
<210> 82655	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82655	
ggggggagag ggggcagggg	20
<210> 82656	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82656	

ggggaagggt ggcatatggg g	21
<210> 82657	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82657	
taggggaagg ggaagg	16
<210> 82658	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82658	
gggaaggaca gcaggg	16
<210> 82659	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82659	
gggggggcgg ggggcagggg	20
<210> 82660	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82660	
gggcgggcaa ggggtagggg	20
<210> 82661	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82661	
ggggaaggag gcaggg	16
<210> 82662	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82662	
tagggggcga ggcaggggtg gggg	24
<210> 82663	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82663	
gggggtgagg gtgggggcag ggg	23
<210> 82664	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82664	
aggggggggg agcaggtgg	19
<210> 82665	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82665	
taggggaagg gggtagg	18
<210> 82666	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82666	
ggggatggga tggggcaggg g	21
<210> 82667	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82667	
aggggagggg gaggcagggg	20
<210> 82668	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82668	
ggggaaggac atggtcagg	19
<210> 82669	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82669	
ggggaaggag aggaggg	17
<210> 82670	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82670	
gggggaggac agacaagg	19
<210> 82671	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82671	
ggggaagggg gcgggg	16
<210> 82672	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82672	
ggggaaagg tagagg	17
<210> 82673	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 82673	
ggggaaggga ctcttaggg g	21
<210> 82674	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82674	
gggggacagg agcaggg	17
<210> 82675	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82675	
ggggagggaa gcagaggggc ggggg	25
<210> 82676	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82676	
aggggctggt ggggcagggg	20
<210> 82677	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82677	
aggggagtgg gatggggtgg ggg	23
<210> 82678	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82678	
aggggggtgg ggggtggg	18
<210> 82679	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82679	
taggggaaag aggcaggg	18
<210> 82680	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82680	
gggtggggga gccgggcagg gg	22
<210> 82681	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82681	

aggggaggtt ccgggtgggg g	21
<210> 82682	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82682	
ggggagcgag gatggggcag ggg	23
<210> 82683	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82683	
ggggaaggga tgggaagagg gg	22
<210> 82684	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82684	
ggtgggagcg gggcaggg	18
<210> 82685	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82685	
taggggaagg gcggacagcg cagggg	26
<210> 82686	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82686	
taggggcaag gggggcgggg g	21
<210> 82687	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82687	
taggggaagg gtgggggcat tcaggg	26
<210> 82688	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82688	
ggggaaggag tcgggcaggg g	21
<210> 82689	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82689	
ggggaaggag gatgtgggcg gggg	24
<210> 82690	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82690	
gggggggggg tgggagagg	20
<210> 82691	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82691	
gggagaaggg tatggagtgg ggg	23
<210> 82692	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82692	
ggggggagga caggg	15
<210> 82693	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82693	
agggcgggcg cgggcagggg	20
<210> 82694	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82694	
aggggagaca ggggtagggg	20
<210> 82695	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82695	
ggggcgggtt ggggcggggg	20
<210> 82696	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82696	
gaggatgtgg gtgtggggtg gggg	24
<210> 82697	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82697	
gggagggggg agcagggg	18
<210> 82698	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 82698	
aggggaggca gggcaggg	18
<210> 82699	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82699	
taggtggggg tggggtgggg g	21
<210> 82700	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82700	
ggggaggggg cggcgggcag ggg	23
<210> 82701	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82701	
gggtgaggtg gggcagggg	19
<210> 82702	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82702	
taggggcagg atatgggg	18
<210> 82703	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82703	
taggcggggg caggggcagg gg	22
<210> 82704	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82704	
taggggaagt ggggtgggg	18
<210> 82705	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82705	
tagaggaagg gtgtgtccc tgg	23
<210> 82706	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82706	

taggtggtgt cagtggggca gggg	24
<210> 82707	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82707	
ggggaggcag gggtagggg	19
<210> 82708	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82708	
gggggcaggg ctgaggcag ggg	23
<210> 82709	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82709	
ggggggagct cgggcagggg	20
<210> 82710	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82710	
caggggaagg gcagaagg	19
<210> 82711	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82711	
tagggggacg gggcaggg	18
<210> 82712	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82712	
taggggaggg gcaggg	16
<210> 82713	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82713	
caggggatag aatggggcag ggg	23
<210> 82714	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82714	
ggggaagggg atggtggg	18
<210> 82715	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82715	
gggggagggg tgacagggg	19
<210> 82716	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82716	
gggggggggg gggcgggcag ggg	23
<210> 82717	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82717	
aggggagggg cagag	15
<210> 82718	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82718	
ggggggctgg gggcaggg	18
<210> 82719	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82719	
gggtggagga atgagcaggg g	21
<210> 82720	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82720	
aggggaagggt ggcggtgggg g	21
<210> 82721	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82721	
taggggaagg ttgggg	16
<210> 82722	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82722	
caggggaagg cggtgggg	18
<210> 82723	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 82723	
gggggaacgg gtagcaaagg	20
<210> 82724	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82724	
taggggaaag ttgggggtag ggg	23
<210> 82725	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82725	
gggggaaagtt gggggtaggg g	21
<210> 82726	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82726	
gggggcgggc agggcagggg	20
<210> 82727	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82727	
ggggggcagg gggcaggg	18
<210> 82728	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82728	
ggggaagggg cccagggcag ggg	23
<210> 82729	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82729	
gggggcaggg gtgggctggg g	21
<210> 82730	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82730	
caggggaatg ggggtggg	18
<210> 82731	
<211> 98	
<212> DNA	
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1	
<400> 82731	

ccgtggtcac agctggaagg acaccgtaa tctggagcgt tgaaatagtc ttcagagctt 60
 ccagttgttc gtaaattgat gtgtagcgt gacgcagg 98
 <210> 82732
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
 <400> 82732
 gagcttcag ttgtcgtaa atgt 24
 <210> 82733
 <211> 15
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82733
 gagcctccag gtaat 15
 <210> 82734
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82734
 gagtttccag ttttctgct ctgt 24
 <210> 82735
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82735
 agccagggtg ttgttagatg t 21
 <210> 82736
 <211> 60
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 7
 <400> 82736
 ggtgtctgaa agctcgccaa ggtctcgct aaaagaacag atgtgaactt cagatgtacc 60
 <210> 82737
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 7
 <400> 82737
 tgaaagctcg ccaaggcttc gcgt 24
 <210> 82738
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82738
 tggaagttct caaggccc 18
 <210> 82739
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82739
 tgaaagctcc tgaggctt 18

<210> 82740
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82740
 tgaaagctgg gttttctcgt gt 22
 <210> 82741
 <211> 100
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 7
 <400> 82741
 gatgtgaact tcagatgtac caaccaaata atacgggttc cgctataaaa agtgcacctc 60
 tattcccggtt cttatccccg ttctaactct tcctgtatc 100
 <210> 82742
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 7
 <400> 82742
 aataatacgg gttccgctat aaaa 24
 <210> 82743
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82743
 ataatatag cattgctata aaa 23
 <210> 82744
 <211> 60
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 6
 <400> 82744
 cgattacgaa tgccctggct attttaatgt tattactagt aatttacgg gcgataatcg 60
 <210> 82745
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 6
 <400> 82745
 cctggctatt ttaatgttat tact 24
 <210> 82746
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82746
 ccaggctatt tgtttatta tt 22
 <210> 82747
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82747
 cctggctaatt tattatatt 19
 <210> 82748

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82748	
cctgccactg atgttatta	19
<210> 82749	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82749	
tggtaatTTt aatgccatt	19
<210> 82750	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82750	
gctcttttga tgttattact	20
<210> 82751	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82751	
ctggttcttt tggTcatcac t	21
<210> 82752	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82752	
cctggcagtg ggaatgttat tgct	24
<210> 82753	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82753	
cctggctatg attgttatt	19
<210> 82754	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82754	
cctggctaatt ttgtattat t	21
<210> 82755	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82755	
cctggctaatt ttttaaaaa ttatt	25
<210> 82756	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 82756	
cctggctaatt tttgtatt	19
<210> 82757	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82757	
tggcatttaa atgttatt	18
<210> 82758	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82758	
cctggctaatt tttgtatt	20
<210> 82759	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82759	
cctggctatt attattatt	19
<210> 82760	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82760	
cctggctatt ttgtagtt	18
<210> 82761	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82761	
tggctatttt catggttatt	20
<210> 82762	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82762	
ctggctattt tattttatt	19
<210> 82763	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82763	
cctggctatt tattttatt	19
<210> 82764	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82764	

cctggctaatt ttttaatta tt	22
<210> 82765	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82765	
cctagctaac tgtgttatt	20
<210> 82766	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82766	
ctggcaaggg aatgttattg ct	22
<210> 82767	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82767	
cctagctaatt tgtgttatt	20
<210> 82768	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82768	
tggctattta taaatgtt	18
<210> 82769	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82769	
ctggctattt ctagaaatgc t	21
<210> 82770	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82770	
cctggctaatt tttgtatta tt	22
<210> 82771	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82771	
cctggctatt ttgttatca	19
<210> 82772	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82772	
tggctattcc tcattgttat t	21
<210> 82773	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82773	
cctggctaatt ttagtatt	19
<210> 82774	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82774	
tggcataatt tagctaattt act	23
<210> 82775	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82775	
tggccatttt gatgtgcact	20
<210> 82776	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82776	
tggataacta tgttattact	20
<210> 82777	
<211> 106	
<212> DNA	
<213> Rice grassy stunt virus	
<400> 82777	
ttctaagtat taactttaaa tataattata aagatttgtt attottcaac gacagaggag	60
ttctctatct actttataac agttttatta aagtttggtc ttgcga	106
<210> 82778	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Rice grassy stunt virus	
<400> 82778	
tataaagatt gtgtattctt caac	24
<210> 82779	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82779	
aaattgtgta ttctttaac	19
<210> 82780	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82780	
taaagggtatg ccttcttcaa c	21
<210> 82781	
<211> 20	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82781	
tataaagttt gaacattctt	20
<210> 82782	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82782	
aagaaaaata ttctcaa	18
<210> 82783	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82783	
tataaagact tgtattc	17
<210> 82784	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82784	
tataaagatt gtggttcct	19
<210> 82785	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82785	
tacaaaaatt tgtattttc aa	22
<210> 82786	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82786	
agactgtgtg acctcaac	18
<210> 82787	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82787	
tatgaaggct gtgtattc	18
<210> 82788	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82788	
gaaaattatt ctcaac	17
<210> 82789	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 82789
 aagattgcct gacttcaac 19
 <210> 82790
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82790
 tataaagata gtgccaaaat caac 24
 <210> 82791
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82791
 tataaaattt agtttctca ac 22
 <210> 82792
 <211> 96
 <212> DNA
 <213> Strawberry mild yellow edge virus
 <400> 82792
 cgagtgtctca ccccgagga gctcgccgca cccatctccg cagctagtaa caaggttgcc 60
 actcgcgagc agattctcgg cattgtagcg gacttg 96
 <210> 82793
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Strawberry mild yellow edge virus
 <400> 82793
 ttgccactcg cgagcagatt ctcg 24
 <210> 82794
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82794
 ctagcagggc agatttctg 19
 <210> 82795
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82795
 ttgccacttg cagtct 16
 <210> 82796
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82796
 ttgccacttg caggcagagt c 21
 <210> 82797
 <211> 61
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 3
 <400> 82797

caccacacaaa ggagtttgta aaataaaatc tctgtttaga ccttaaaatt tgttgtgtgt 60

g 61

<210> 82798

<211> 24

<212> DNA

<213> Human herpesvirus 3

<400> 82798

aggagtttgt aaaataaaat ctct 24

<210> 82799

<211> 16

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 82799

aggggtttta aaacct 16

<210> 82800

<211> 18

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 82800

gaagtttgta aacaatct 18

<210> 82801

<211> 23

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 82801

gaagtttgat ctgaaaatc tct 23

<210> 82802

<211> 16

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 82802

aggggtctga aaatct 16

<210> 82803

<211> 19

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 82803

aaattctgta aaataaaat 19

<210> 82804

<211> 23

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 82804

ggaggtctgc tagtgaaatc tct 23

<210> 82805

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 82805

aggagcttgt ggggctctc t 21

<210> 82806
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82806
 aggggtttgc aagataaa 18
 <210> 82807
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82807
 ggagtttggg aaggcatctc t 21
 <210> 82808
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82808
 aggaatttgt aaaatgctc 19
 <210> 82809
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82809
 agaagtttgt gaataaaatt tot 23
 <210> 82810
 <211> 79
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 1
 <400> 82810
 gtgagtttgt ggacccaaag ccctcagaga caacgcgaca ggccagtatg gaccgtgata 60
 cttttattta ttaactcac 79
 <210> 82811
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 1
 <400> 82811
 gtggacccaa agccctcaga gaca 24
 <210> 82812
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82812
 tggatccgtt tcagagaca 19
 <210> 82813
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82813
 ggggtccaga gtcctcagag 20
 <210> 82814

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82814	
atggaccgt cagaga	16
<210> 82815	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82815	
gcggaccgc tcctcgag	20
<210> 82816	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82816	
gtggaccgaa agcccttagc tagaca	26
<210> 82817	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82817	
ggacccaaag caacaga	17
<210> 82818	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82818	
ggacccaagg tggaaagaca	20
<210> 82819	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82819	
gtgggcacag ggggctcaga gaca	24
<210> 82820	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82820	
tgggcctaaa aggacagag aca	23
<210> 82821	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82821	
gtggaccgg ggctcctgga g	21
<210> 82822	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 82822	
tgggcccagg cctcagag	18
<210> 82823	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82823	
gggtcttcag cctcagagac a	21
<210> 82824	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82824	
gactctactc tcagagaca	19
<210> 82825	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82825	
gtggaccag acacagga	18
<210> 82826	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82826	
gtggcccaa agtcag	16
<210> 82827	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82827	
ggaccagaa acaagag	17
<210> 82828	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82828	
gtggcccaa agcttgac	18
<210> 82829	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82829	
gtggcccaa ttctcaga gaca	24
<210> 82830	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82830	

tggactcaga gccctcaa	18
<210> 82831	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82831	
tggactcaga gccccag	18
<210> 82832	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82832	
tggatcaaaa gacattcaga ggca	24
<210> 82833	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82833	
ggcctatagg gccctcagag a	21
<210> 82834	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82834	
gcgggtggcc ctcagagc	18
<210> 82835	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82835	
gtggacccaa tagctgttca ga	22
<210> 82836	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82836	
gtggaccac agccttgag	19
<210> 82837	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82837	
gggttcaagg ccctcagag	19
<210> 82838	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82838	
ggcccagagt cagaga	16
<210> 82839	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82839	
gtggtccaaa gccctccag ga	22
<210> 82840	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82840	
gtcgactccc tcagagac	18
<210> 82841	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82841	
gtggctcaa agccttgac	19
<210> 82842	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82842	
tggacccaag gcctctgca	19
<210> 82843	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82843	
ggacttaaag cccaagaa	19
<210> 82844	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82844	
tggactccct cagagc	16
<210> 82845	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82845	
tggatccaaa gccctgag	18
<210> 82846	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82846	
ggacccaaag ctctgac	17
<210> 82847	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 82847	
gtaggccgtt cctcagaggc a	21
<210> 82848	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82848	
gtggacccag agcgccag	18
<210> 82849	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82849	
gtggacccgg gtcccttct ggagac	26
<210> 82850	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82850	
gtggcgccca gaaactgga ga	22
<210> 82851	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82851	
ggatccacgc tcagagac	18
<210> 82852	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82852	
tgggccctct tccctcaga ggca	24
<210> 82853	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82853	
gtggctcaga gaaaccgaga ca	22
<210> 82854	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82854	
gtgggtccg agtcctcaa gaca	24
<210> 82855	
<211> 74	
<212> DNA	
<213> Human herpesvirus 5	
<400> 82855	

tgacgtggat actagtaaaa aaagtgcgtc aaagctctta gcgtgtgacg tggatactag	60
taaaaggac gtca	74
<210> 82856	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Human herpesvirus 5	
<400> 82856	
tgacgtggat actagtaaaa ggga	24
<210> 82857	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82857	
tgacgtggat ggcagaggg	19
<210> 82858	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82858	
gatgtggata catgtggagg g	21
<210> 82859	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82859	
tgactggata ctgtatggg gga	23
<210> 82860	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82860	
tgacgtgggt gccagtctgg a	21
<210> 82861	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82861	
tggcggggat gcctcaaaag gg	22
<210> 82862	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82862	
tgacgtgggc actcagcagg g	21
<210> 82863	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82863	
tgacgtgggt actgggtagg g	21

<210> 82864
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82864
 tggacacctt ggtggaaggg 20
 <210> 82865
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82865
 tgacacaagc tagtgggagg g 21
 <210> 82866
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82866
 tgacgtgaag tgtggaggg 19
 <210> 82867
 <211> 120
 <212> DNA
 <213> Equine rhinovirus 3
 <400> 82867
 taccocagat ttaccggtta ccctaaaatt cctccctt tctctcact cgccgaggcc 60
 acgccgagta ggaccgaggg tacagcgagt ctttagtt aaggtgttag atgtaaggta 120
 <210> 82868
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Equine rhinovirus 3
 <400> 82868
 cctaaaattc cctcccttt ctct 24
 <210> 82869
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82869
 taaaagttcc ttctccct 20
 <210> 82870
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82870
 cttaaactac ctctttctc t 21
 <210> 82871
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82871
 ctaggaattc cctcccact 19
 <210> 82872

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82872	
cccaggattc cctcctgtca tct	23
<210> 82873	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82873	
cctagtaatt ccctcctccc t	21
<210> 82874	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82874	
aaattccctc tcccaccct	20
<210> 82875	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82875	
ttcccccttt ttttcttct ct	22
<210> 82876	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82876	
ctaaaactct cctttctct	19
<210> 82877	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82877	
ctcaaattcc cgctgccttt ct	22
<210> 82878	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82878	
cctaggatac cttctttctc tttctct	27
<210> 82879	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82879	
aaattccctc cttccact	18
<210> 82880	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 82880	
ccaaaattct ctttcttc	20
<210> 82881	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82881	
cctagaatcc ttctctccc t	21
<210> 82882	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82882	
cccgccccc tcccctt	18
<210> 82883	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82883	
ccttgggtca ctcccttct ct	22
<210> 82884	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82884	
ccttccatct ttcccttct	20
<210> 82885	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82885	
ttccttcctt ttcttctct	20
<210> 82886	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82886	
caaaatttct tctccccct	20
<210> 82887	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82887	
cctcatcctt tccttctct	20
<210> 82888	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82888	

ttcttctoct ctttctct	18
<210> 82889	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82889	
aattcctttt ctctttctct	20
<210> 82890	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82890	
aaaacagacc cctttctct	19
<210> 82891	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82891	
ctgaaatcca ctctttctct	20
<210> 82892	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82892	
ccttaaatacc ttcccttt	18
<210> 82893	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82893	
cctagcattc cctcttcccc	20
<210> 82894	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82894	
ctaaaattcc tccttct	17
<210> 82895	
<211> 29	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82895	
taaaattcct ttagctcttc cttttcta	29
<210> 82896	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82896	
aaattccctc ctcc	15
<210> 82897	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82897	
cccaaagttc cctttccct	19
<210> 82898	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82898	
cctagaatcc ctctttcccc tt	23
<210> 82899	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82899	
aatttccttc ccttttcta	20
<210> 82900	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82900	
ccaaaattcc ctttctc	17
<210> 82901	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82901	
taaaatatcc cttctc	16
<210> 82902	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82902	
cctactaagc aattcccttc tctttct	27
<210> 82903	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82903	
aaattcccta ttccctct	18
<210> 82904	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82904	
cctaagattc ccaccccct	19
<210> 82905	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 82905	
ctaaaatgtt ctctccc	18
<210> 82906	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82906	
cctgagggtcc ttctccccg acct	24
<210> 82907	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82907	
cctgagactc cctcccgtc t	21
<210> 82908	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82908	
ctgaattccc ttggccttct	20
<210> 82909	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82909	
ctggaattcc cttttcc	17
<210> 82910	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82910	
ctacagttcc ttctcctct	20
<210> 82911	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82911	
cccgaattct ctccccttc tcta	24
<210> 82912	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82912	
ctaaaacttt gctttctc	18
<210> 82913	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82913	

cctggaattc tctaccttct ct	22
<210> 82914	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82914	
ctaaagttcc ttctcct	18
<210> 82915	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82915	
cccaccact cttcctctt ctct	24
<210> 82916	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82916	
cctccttccc ttctccttc tot	23
<210> 82917	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82917	
ctgcaattc ctctcccct t	21
<210> 82918	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82918	
cctggaattc tccccccctt ct	22
<210> 82919	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82919	
cctataattc cttctcccc	19
<210> 82920	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82920	
cctaaaacct caattttct	19
<210> 82921	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82921	
ctataatttc ttcccctct	19
<210> 82922	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82922	
cctaaaattc catttatct	20
<210> 82923	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82923	
cctggggctc cctccttcc	19
<210> 82924	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82924	
cctggaattc tctcccctc t	21
<210> 82925	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82925	
taaaattccc ttttct	16
<210> 82926	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82926	
ccttggggat ccttctctt ctct	24
<210> 82927	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82927	
ctaaaattct cccttt	16
<210> 82928	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82928	
cctaaaatac ctttct	17
<210> 82929	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82929	
ccttaagccc tttccttc tct	23
<210> 82930	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 82930	
cctggaatgc ccttcctatt ct	22
<210> 82931	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82931	
tagaattccc tgccccgccc t	21
<210> 82932	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82932	
ctgaggatct ctctctctct ct	22
<210> 82933	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82933	
aattctctct ctctttctct	20
<210> 82934	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82934	
cctgggactt ccctttctcc ctct	24
<210> 82935	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82935	
cctgaacacc ctcccctttt tct	23
<210> 82936	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82936	
ccaaaatatt tcctttctc	19
<210> 82937	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82937	
cctatggaac ctctttctc t	21
<210> 82938	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82938	

cctaacaatt tttttcccc ctc	23
<210> 82939	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82939	
cccaaaaattc ttctccact tt	22
<210> 82940	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82940	
cccagagttc ccttcccctt c	21
<210> 82941	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82941	
ccactttttc ctctctttt tct	23
<210> 82942	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82942	
ccctaagacc acctctttct ct	22
<210> 82943	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82943	
cctaaggtcc ctctccct	18
<210> 82944	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82944	
aatcacttt cccctttctc t	21
<210> 82945	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82945	
cctaaaatat caccatcttt ctct	24
<210> 82946	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82946	
cctggacttt cctggccttt ctct	24
<210> 82947	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82947	
cctaaaattc tcccctctct	20
<210> 82948	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82948	
cctcgggggt ccccttctc t	21
<210> 82949	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82949	
ctagcattct ctccccctc	20
<210> 82950	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82950	
ccttccttt tctctttct ct	22
<210> 82951	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82951	
taaaattccc ctctgttc t	21
<210> 82952	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82952	
cctaaacccc ctttctc	18
<210> 82953	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82953	
ccccctcctt ttccttttc t	21
<210> 82954	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82954	
cctccctccc tcccttttt ct	22
<210> 82955	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 82955	
cctaaggctc cctcctacct	20
<210> 82956	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82956	
cctgggactc cctccccatc t	21
<210> 82957	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82957	
cctaaaatgt ctactttct	19
<210> 82958	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82958	
taaatatcc ctctcttc	18
<210> 82959	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82959	
cctggaatgc ctttcccct	20
<210> 82960	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82960	
ctaaaattcc ctttcccc	20
<210> 82961	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82961	
cctaagggtc cactttccc	20
<210> 82962	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82962	
cctgttcccc cccttt	16
<210> 82963	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82963	

cctggggcct ccctcccca ccct	24
<210> 82964	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82964	
cctgaaaatc cctcattct	19
<210> 82965	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82965	
aaatccttc tcttctct	19
<210> 82966	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82966	
ctaaacttc cttctc	16
<210> 82967	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82967	
ccatgattct ttcccttc t	21
<210> 82968	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82968	
cctaaattc cttccgcc cctct	25
<210> 82969	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82969	
ctgcaaacc ttccttct	19
<210> 82970	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82970	
ctaaaattcc ttccaattct	20
<210> 82971	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82971	
taaaatttc cccttc	16
<210> 82972	

<211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82972
 tcctcctctt cttctct 18
 <210> 82973
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82973
 cctgaaagtc cttctcccc 20
 <210> 82974
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82974
 ccaacccctt ccctttttc t 21
 <210> 82975
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82975
 ttcctcttt ccctttttt 20
 <210> 82976
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82976
 cctggagtc ttcctggag cctct 25
 <210> 82977
 <211> 99
 <212> DNA
 <213> Fowlpox virus
 <400> 82977
 ttatgttctt catttgcacg ttatacagct atcactattt gaaaccatgg atcttctatg 60
 tcgaacgtga agtcacgtag atacgaaatg gaaatataa 99
 <210> 82978
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Fowlpox virus
 <400> 82978
 tatacagcta tcactatttg aaac 24
 <210> 82979
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82979
 catacggcta tcactgaaa 19
 <210> 82980
 <211> 17

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82980	
tatacagcca tcatgaa	17
<210> 82981	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82981	
tatacagcta ttctccta a	21
<210> 82982	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82982	
acagttatca aaatctgaaa	20
<210> 82983	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82983	
tacacagcta attttga	17
<210> 82984	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82984	
caggcaccat tatttgaaa	19
<210> 82985	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82985	
tacagctata ttgaaa	16
<210> 82986	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82986	
catacagcta caagtttga	19
<210> 82987	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82987	
caagtctatc actgtttgaa a	21
<210> 82988	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 82988	
catacactca tgctatttga	20
<210> 82989	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82989	
tacagcccta ttgaaa	17
<210> 82990	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82990	
tatacagctg acatactgtg	20
<210> 82991	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82991	
tatacaacca tatttgga	19
<210> 82992	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82992	
acagtcactt atttgaaac	19
<210> 82993	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82993	
aacatcacta ttgaaac	18
<210> 82994	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82994	
tacatggaac ccctatttga aac	23
<210> 82995	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82995	
agcagtctat atttgaaac	19
<210> 82996	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82996	
tacagctatc atagctga	18

<210> 82997
 <211> 70
 <212> DNA
 <213> Fowlpox virus
 <400> 82997
 ttacaaata ttactaaatg ctatccatgt ttaataagct atacgttaca tgatgtaggt 60
 attatgtaaa 70
 <210> 82998
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Fowlpox virus
 <400> 82998
 tgatgtaggt attatgtaaa 20
 <210> 82999
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 82999
 cgatgtatca catgtaaa 18
 <210> 83000
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83000
 tgaagtatgt aatatgtaaa 20
 <210> 83001
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83001
 tgtgtattg gcattatgt 19
 <210> 83002
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83002
 taatgtaggc atgattgtaa a 21
 <210> 83003
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83003
 atgtacatat atgtaaa 17
 <210> 83004
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83004
 taatgtagaa catgtaa 17
 <210> 83005

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83005	
atgtagtgtgta catgtaaa	18
<210> 83006	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83006	
gatgtagaag tatgtaaa	18
<210> 83007	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83007	
atgtaggcac atgtgtaaa	19
<210> 83008	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83008	
tgtgtaggaa ttctatgta aa	22
<210> 83009	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83009	
tgatgtagat tcctttgtaa a	21
<210> 83010	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83010	
taatgtagga attaatgta	19
<210> 83011	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83011	
tgatgtaggt attaataaa	19
<210> 83012	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83012	
tgtgtaggt ttctctgtaa a	21
<210> 83013	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 83013	
tgctgtaggt atacctt	17
<210> 83014	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83014	
gatgtcaaca ttatgtaaa	19
<210> 83015	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83015	
tgattaggta tcataca	17
<210> 83016	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83016	
atgtaaattcc atgtaaa	17
<210> 83017	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83017	
tgatatagga aatgtaaa	18
<210> 83018	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83018	
tgataaatat tatgtaa	17
<210> 83019	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83019	
taatgtagca caatgta	17
<210> 83020	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83020	
tgatgtagga tctgca	16
<210> 83021	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83021	

tgagtaggct tcatgtaa	18
<210> 83022	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83022	
tgcatggta ttatgtaaa	19
<210> 83023	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83023	
tgagtgggat catgtaa	17
<210> 83024	
<211> 71	
<212> DNA	
<213> Swinepox virus	
<400> 83024	
tgagttaaata tataataagc tagttataag ttataataag ctattagcta atttattata	60
aaaaataacc a	71
<210> 83025	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Swinepox virus	
<400> 83025	
taagctagtt ataagttata ataa	24
<210> 83026	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83026	
taagtaagtt ataaattata a	21
<210> 83027	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83027	
taagctagta cttttataat aa	22
<210> 83028	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83028	
agctagttct gaaataataa	20
<210> 83029	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83029	
accataataa gttataat	18

<210> 83030
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83030
 gctagttatc accctcataa 20
 <210> 83031
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83031
 tgactagtta ctcagatata ata 23
 <210> 83032
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83032
 agctagttac aggcagtaa 19
 <210> 83033
 <211> 93
 <212> DNA
 <213> Molluscum contagiosum virus
 <400> 83033
 ggcaagtgcg cgtgcaggcg tgctcgcgtg cgccgccagc gggcccttag ggcgcgtgcg 60
 cgtgcaagtg tgtgccgccc gcaggccctt gcc 93
 <210> 83034
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Molluscum contagiosum virus
 <400> 83034
 cgtgcaagtg tgtgccgccc gcag 24
 <210> 83035
 <211> 26
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83035
 gtgcatgtgt gtattcacgc ctgcag 26
 <210> 83036
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83036
 gtgtacgtgt gtgcacgcc 19
 <210> 83037
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83037
 gtgcgtgtgt gtgcgtgtgc ag 22
 <210> 83038

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83038	
cgggccaggt gtgccgcc	18
<210> 83039	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83039	
gtgcgagtgt gtgcgccc	19
<210> 83040	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83040	
gtgctgagtg tgtgtccg	18
<210> 83041	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83041	
gtgaagtgtg tgctgtac	19
<210> 83042	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83042	
cggcgagtgt ggacgccgc	19
<210> 83043	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83043	
cgtgcaagtg tgtgggaggc	20
<210> 83044	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83044	
cgtgcgggtg ggtgcgcc	18
<210> 83045	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83045	
cggcggtcgg ctgccgccg cag	23
<210> 83046	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 83046	
gtgcaggtgt gtgcacgtgc ag	22
<210> 83047	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83047	
gtgcaagtgg agtggcttgc ag	22
<210> 83048	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83048	
gtgtgagtgt gtgtgtgcag	20
<210> 83049	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83049	
tgcggcgcgc cgccccgc	17
<210> 83050	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83050	
cgcgtagggg gcgccgcctg cag	23
<210> 83051	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83051	
gtgcatgtgt gtgcgctcgc ag	22
<210> 83052	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83052	
cgtgaagtgt gtggc	15
<210> 83053	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83053	
cgtgcagtgt gtgtccac	18
<210> 83054	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83054	

cgggcaagtg tcccgc	16
<210> 83055	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83055	
cgtagcccg ccgcccgc	18
<210> 83056	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83056	
gtgcatgtgt gtgtgtgcag	20
<210> 83057	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83057	
gtgtatgtgc gcgagctgc ag	22
<210> 83058	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83058	
cgggcagccc tggccgcccg cag	23
<210> 83059	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83059	
cgtgggagtg tgtgtgtgac c	21
<210> 83060	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83060	
cgtgccgggg ccctgccccg cag	23
<210> 83061	
<211> 116	
<212> DNA	
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus	
<400> 83061	
tggataatat ttttattaat gttaaaaaaa atttaataat aatatgatta gtataaataa	60
tcaaattata ttaacagaat atgaaataat tttttttt ttgaaaaatt aatcca	116
<210> 83062	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus	
<400> 83062	
ttaacagaat atgaaataat tttt	24

<210> 83063
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83063
 acaaactcact gaaataattt tt 22
 <210> 83064
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83064
 actagaatat gaaaaaatt 19
 <210> 83065
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83065
 caggatgtga aataatttt 20
 <210> 83066
 <211> 75
 <212> DNA
 <213> Macaca mulatta rhadinovirus
 <400> 83066
 gccgtagggc tggcagggac ggcacccagc agctattttc atctctagcg ccgcctacta 60
 gcggaaatct gcggt 75
 <210> 83067
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Macaca mulatta rhadinovirus
 <400> 83067
 gggctggcag ggacggcacc cagc 24
 <210> 83068
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83068
 gggctggagg acggcccg 19
 <210> 83069
 <211> 26
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83069
 ggcgctggcg ggggcggcca cggggc 26
 <210> 83070
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83070
 ggactggcgg gacctggc 18
 <210> 83071

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83071	
gggctgctgg gaacacccag c	21
<210> 83072	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83072	
gggtggcacc acgcgctcag c	21
<210> 83073	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83073	
gggctggctg gggcgcggc	19
<210> 83074	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83074	
gggtggcagg gaagggtcc ag	22
<210> 83075	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83075	
gggctggcag ggggcac	17
<210> 83076	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83076	
gggctggcgg gagtgggc	18
<210> 83077	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83077	
gggctggcag ggaatggtgg cagc	24
<210> 83078	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83078	
gggctggcag ggtgggggc	19
<210> 83079	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 83079	
gggctcgcag ggaccagc	18
<210> 83080	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83080	
gggcggcagg ggtggca	17
<210> 83081	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83081	
gggccggcgg gggctcgcgg c	21
<210> 83082	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83082	
gggctggcgc gggcgggtag c	21
<210> 83083	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83083	
gggctgacgg ggggacaact tcagc	25
<210> 83084	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83084	
gggccggcag tcctgccca g	21
<210> 83085	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83085	
ggcctggcag gggtcagc	18
<210> 83086	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83086	
ggactggcca cggcgctcag c	21
<210> 83087	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83087	

gggtggtggg gccacactta gc	22
<210> 83088	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83088	
gggctggcgg aggcggctcg agc	23
<210> 83089	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83089	
gggctggcgt ggggcgcag	19
<210> 83090	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83090	
gggtggcagg ggccccg	17
<210> 83091	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83091	
gggctggcga ggactgtggc	20
<210> 83092	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83092	
aggctggcgg gggcccgggc	20
<210> 83093	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83093	
gggtggcagg gagcctggc	19
<210> 83094	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83094	
gggccggcag ggggagtgg c	21
<210> 83095	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83095	
gggctggcag tgggtggc	18
<210> 83096	

<211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83096
 gggtagcag ggaggggtgg c 21
 <210> 83097
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83097
 gggctgacgg gggaagctgg c 21
 <210> 83098
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83098
 gggctggcgg gacgggacgc ag 22
 <210> 83099
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83099
 gggctagcag ggcccggc 18
 <210> 83100
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83100
 ggggtggagg gagattcagc 20
 <210> 83101
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83101
 gggctggcag ggcgagatgg c 21
 <210> 83102
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83102
 gggctggcgg cgggtggcgac ggc 23
 <210> 83103
 <211> 26
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83103
 gggccggcag gggcagcggg tccggc 26
 <210> 83104
 <211> 21
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 83104	
gggtgggcag aaagcaccca g	21
<210> 83105	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83105	
gggctggagg gagtcagc	18
<210> 83106	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83106	
gggcggcagg gagcgctag c	21
<210> 83107	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83107	
aggttggcag ggaggaccga cctggc	26
<210> 83108	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83108	
gggctggcag gtggtcagc	19
<210> 83109	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83109	
gggctggcgg gcgagccggc	20
<210> 83110	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83110	
gggctggcgg aggcggca	18
<210> 83111	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83111	
gggctggcag gggaggaggc	20
<210> 83112	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83112	

gggctgggga cggcgcgcct agc	23
<210> 83113	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83113	
gggctgcagg gacctgggc	19
<210> 83114	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83114	
gggctggcag ggatgagc	18
<210> 83115	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83115	
gggctcgcag ggacaggatg gc	22
<210> 83116	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83116	
gggctggcag ggactgagc	19
<210> 83117	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83117	
gctggcaggg acaggacagc	20
<210> 83118	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83118	
ggcatggtgg gcacccag	18
<210> 83119	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83119	
gggatggcag gaaggcccgg c	21
<210> 83120	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83120	
gggctggcgc gggcttcgcc ggc	23
<210> 83121	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83121	
gggctggcag gaagacaacc agc	23
<210> 83122	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83122	
ggcctggcag gggacttttg gc	22
<210> 83123	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83123	
gggcttggtc ttcgggtgcc cagc	24
<210> 83124	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83124	
gggcaccagg gcacctggc	19
<210> 83125	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83125	
aggctggcac cagcac	16
<210> 83126	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83126	
aggctgggtg gcacccag	18
<210> 83127	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83127	
gggtggcagg gggca	15
<210> 83128	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83128	
gggctggcga ggggtgcgcc gcc	23
<210> 83129	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 83129	
gggctggccg ggccccag	18
<210> 83130	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83130	
gggcggcggg gctacccg	18
<210> 83131	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83131	
gggctggcag gtagatgtca gc	22
<210> 83132	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83132	
gggctggctg ggcacagc	18
<210> 83133	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83133	
gggctggcgg ggcacctccc ag	22
<210> 83134	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83134	
gggccggcac tgcacctg	18
<210> 83135	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83135	
gggctggggg accca	15
<210> 83136	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83136	
gggcgccggg acggcactcg gc	22
<210> 83137	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83137	

gggctgctga gctggcaccc ag	22
<210> 83138	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83138	
gggctggcag aggctcggc	19
<210> 83139	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83139	
gggcggcagg ggtgggag	18
<210> 83140	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83140	
aggctggcgg ggatgcgcgg gc	22
<210> 83141	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83141	
gggctgtggc gtgtgcaccc ggc	23
<210> 83142	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83142	
gggctggcag gagtgggtgc ggc	23
<210> 83143	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83143	
gggctggcgg ggcttcggc	19
<210> 83144	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83144	
gggctggccg gggcctcag	19
<210> 83145	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83145	
gggtggcagg gggtcagc	18
<210> 83146	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83146	
gggcggcagg ggcgcgggc	19
<210> 83147	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83147	
gggcaggcgg gggctccgca gc	22
<210> 83148	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83148	
gggctggcca gcacctg	17
<210> 83149	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83149	
gggtggcagg ggcggca	17
<210> 83150	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83150	
gggctgttgt tgggcaccca g	21
<210> 83151	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83151	
gggctggctg ggccaccc	18
<210> 83152	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83152	
ggactggcag ggactggc	18
<210> 83153	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83153	
gggccggcgg gggtcggc	18
<210> 83154	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 83154	
gggctggcgt ggacgcagag c	21
<210> 83155	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83155	
gggccggcag gggaaggccc agc	23
<210> 83156	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83156	
gctggcagca ctcgccagc	20
<210> 83157	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83157	
ggcgctggag atcacggcat ccagc	25
<210> 83158	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83158	
gggccggcgg gaggtccgg c	21
<210> 83159	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83159	
gggctgggag gacccggc	18
<210> 83160	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83160	
ggactggcat gggcgctgg c	21
<210> 83161	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83161	
gggccggcgg gggcctccag c	21
<210> 83162	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83162	

ggttggcagg gcgtgccag c	21
<210> 83163	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83163	
gagctggcag gggactccca g	21
<210> 83164	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83164	
gggctggcgg ggaccccgc	19
<210> 83165	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83165	
ggcaggcgag ggcgcccag	19
<210> 83166	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83166	
gggtgggcgg ggacggccgc cagc	24
<210> 83167	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83167	
gggttgctgg ataaacacc agc	23
<210> 83168	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83168	
aggctggcag ggcctggc	19
<210> 83169	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83169	
gggctagcag ggggctgagc acccagc	27
<210> 83170	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83170	
gggcgggcgg gctggctgc cagc	24
<210> 83171	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83171	
gggttgctgc ctggcaccca gc	22
<210> 83172	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83172	
ggcttggcag ggatgcaggc	20
<210> 83173	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83173	
gggtgggcag aaagcacccc	19
<210> 83174	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83174	
gggtctggca ggcacccag	19
<210> 83175	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83175	
gggctggtag gggactcag	19
<210> 83176	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83176	
gggttggcag gagcagca	18
<210> 83177	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83177	
aggctggcat agtgcccag	19
<210> 83178	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83178	
gggtggcagg gccca	15
<210> 83179	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 83179	
gggcggcagg accca	15
<210> 83180	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83180	
aggctggcag gggcccca	18
<210> 83181	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83181	
gggctggcgg cgggcggc	18
<210> 83182	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83182	
gggctggcag ggagcaagag c	21
<210> 83183	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83183	
gggctggcgg gggccgggga gc	22
<210> 83184	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83184	
gggttgggca gaaagcacc	20
<210> 83185	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83185	
gggcggcagg gcgagactca g	21
<210> 83186	
<211> 74	
<212> DNA	
<213> Pea seed-borne mosaic virus	
<400> 83186	
ttctaggggt ctattatcat caattccata gtgagtcttt gacttcggtt tgggtgcagt	60
agggctttct ggag	74
<210> 83187	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Pea seed-borne mosaic virus	

<400> 83187	
tagggttcta ttatcatcaa ttcc	24
<210> 83188	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83188	
agggttctat ggcaatt	17
<210> 83189	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83189	
tagagtccaa tcatcagttc c	21
<210> 83190	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83190	
ggattctgat caattc	16
<210> 83191	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83191	
taggatttta ttgtaccct cc	22
<210> 83192	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83192	
gaggtaccat catcaatt	18
<210> 83193	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83193	
tagagttggt tcatcaatt	19
<210> 83194	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83194	
tagggattca gtctcatcga tt	22
<210> 83195	
<211> 76	
<212> DNA	
<213> Satellite virus of maize white line mosaic virus	
<400> 83195	
tctgaacact ttctgaaag ttgcggctga ccaccgtaca ggaattctct cgcactagtc	60

gggtttgaag cgcggg	76	
<210> 83196		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Satellite virus of maize white line mosaic virus		
<400> 83196		
ttgaaagttg cggctgacca ccgt	24	
<210> 83197		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 83197		
ttggcaggaa tcgctgacca ctgt	24	
<210> 83198		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 83198		
ctgggagttg cagatcactg t	21	
<210> 83199		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 83199		
ttgggagctg ggaccaccg	19	
<210> 83200		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 83200		
ttggaggtgt ggctggcac	20	
<210> 83201		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 83201		
tgggagttgc gggcaggccg t	21	
<210> 83202		
<211> 72		
<212> DNA		
<213> Gallid herpesvirus 2		
<400> 83202		
ctttcgtgag gacctgtaag tatgtcatgg agtgggaggg ttcatttata ttgcatgtaa	60	
gccttataga gg	72	
<210> 83203		
<211> 22		
<212> DNA		
<213> Gallid herpesvirus 2		
<400> 83203		
ttgcatgtaa gccttataga gg	22	

<210> 83204	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83204	
ttgcatgtga gcaaacag	18
<210> 83205	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83205	
ttgcacgtgg gcttcgaagg	20
<210> 83206	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83206	
atgtaataac gccttataga gg	22
<210> 83207	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83207	
ttgtgtgtaa acctacag	18
<210> 83208	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83208	
ttgcatgtgg catcagagag g	21
<210> 83209	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83209	
ttgcatgtaa gcatcctag	19
<210> 83210	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83210	
ttgcatgtgg tcggcatgga gg	22
<210> 83211	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83211	
ttgcatgtaa ctttttatt gagg	24
<210> 83212	
<211> 23	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83212	
ttacatgcac atttttata ggg	23
<210> 83213	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83213	
ttgatgtaag cccctggcag gg	22
<210> 83214	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83214	
ttgcatgtgg tcgtaaagg	19
<210> 83215	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83215	
ttgcatgcaa gctgtaagg	19
<210> 83216	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83216	
ttacatgtag gccagag	17
<210> 83217	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83217	
actgtaagtt ttatagagg	19
<210> 83218	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83218	
gcgtgtgtca ctatagagg	19
<210> 83219	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83219	
ttgcatgtgg ccaaaag	17
<210> 83220	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 83220	
tgtaatgctt attatagagg	20
<210> 83221	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83221	
ttacatattt atagag	16
<210> 83222	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83222	
ttgcatataa gtctggagg	19
<210> 83223	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83223	
ttgcatgttg gcctcaggag g	21
<210> 83224	
<211> 111	
<212> DNA	
<213> Equine herpesvirus 4	
<400> 83224	
tttctgtatt ttgtcaaata gtcattggtc tgattaaaaa ggtttaataa atgttttaca	60
tttatatttg gccgactctg ttcatatattt actgtcgctg atatacgga a	111
<210> 83225	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Equine herpesvirus 4	
<400> 83225	
tattttgtca aatagtcatt ggtc	24
<210> 83226	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83226	
tatctgtca aaattggt	18
<210> 83227	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83227	
tattttgtct accattggt	19
<210> 83228	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83228	

ttgtcaatt atcctgttg t	21	
<210> 83229		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 83229		
tatttggtg gcagttcagt tgg	24	
<210> 83230		
<211> 96		
<212> DNA		
<213> African swine fever virus		
<400> 83230		
tggtatcaaa tgtactgttt aatacgcaaa tggatttact acgttttaat tgtatgtctt		60
catgtgcagg ctctagtga tagtaatttt ctcaca		96
<210> 83231		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> African swine fever virus		
<400> 83231		
acgcaaattg attactacg tttt	24	
<210> 83232		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 83232		
caaatagaaac ttacgtttt	19	
<210> 83233		
<211> 23		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 83233		
acacgtgaca ttattacgt ttt	23	
<210> 83234		
<211> 130		
<212> DNA		
<213> Camelpox virus		
<400> 83234		
tggtgctaatt tattcctata ttatattca cgaaaaatga tgaaggcaat cattcctcat		60
aagatgataa aaagtaaggg tgtgataaaa gtgtattgag agtgagtgga gtgagtgagt		120
gagagtatta	130	
<210> 83235		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Camelpox virus		
<400> 83235		
tatttcacga aaaatgatga aggc	24	
<210> 83236		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		

<400> 83236	
tatttcacag aaatatcaca gggc	24
<210> 83237	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83237	
tatttcactg aaaattcctg tagg	24
<210> 83238	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83238	
tattttacga aaaagctaata ggc	23
<210> 83239	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83239	
tatttcacag aaagtgttaa ggc	23
<210> 83240	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83240	
tatttcactg gggaatgatg aaga	24
<210> 83241	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83241	
ttcaaaaaaa tgatggggg	19
<210> 83242	
<211> 62	
<212> DNA	
<213> Infectious spleen and kidney necrosis virus	
<400> 83242	
ctatgcatac tatgtgcccc gcgatggcgg ctgtcgtcct gtagcagagt acgttcgcat	60
gg	62
<210> 83243	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Infectious spleen and kidney necrosis virus	
<400> 83243	
tagcagagta cgttcgcatg g	21
<210> 83244	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83244	

tagcagagag tcccatgg	18
<210> 83245	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83245	
cagcagagtg tgagctgg	18
<210> 83246	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83246	
cagcagagtc aagcatgg	18
<210> 83247	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83247	
gccagagtc atcgcatgg	19
<210> 83248	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83248	
gcagagtaaa tacatgg	17
<210> 83249	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83249	
tagcagaatg ccctaag	19
<210> 83250	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83250	
cagcagagtg ccccatgg	19
<210> 83251	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83251	
tagcagaggg cggccctgg	19
<210> 83252	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83252	
gcagagcagt ggcattg	17
<210> 83253	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83253	
agcaaagtgt ttgcatgg	18
<210> 83254	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83254	
tagcagagtt gtcagtgg	18
<210> 83255	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83255	
cagcagagtg ggggctatgg	20
<210> 83256	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83256	
tagtggaag cttcgcatgg	20
<210> 83257	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83257	
tagtggaata cgtacatgg	19
<210> 83258	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83258	
tagcaaagtg ggcaggcgtg g	21
<210> 83259	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83259	
cagcagagtg gggcatgg	18
<210> 83260	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83260	
gcagagcagc cgtgtgg	17
<210> 83261	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens
 <400> 83261
 tagcaggtac cacatg 16
 <210> 83262
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83262
 gcagggcaat cgcattg 17
 <210> 83263
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83263
 tagcagagtg ggcattgg 18
 <210> 83264
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83264
 tagcagagca tcccagtgg 19
 <210> 83265
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83265
 tagcagaggt gcgtgtgg 18
 <210> 83266
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83266
 acagagtaca gcagtgg 17
 <210> 83267
 <211> 66
 <212> DNA
 <213> Infectious spleen and kidney necrosis virus
 <400> 83267
 gtagtggatg tcctggacca tcgtggctac ggctgcgtag tggatgtcat ggaccatcgt 60
 ggctac 66
 <210> 83268
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Infectious spleen and kidney necrosis virus
 <400> 83268
 tgtcatggac catcgtggct ac 22
 <210> 83269
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 83269	
tgcatgggc attgtattac	20
<210> 83270	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83270	
tgcatggag tggtgact	18
<210> 83271	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83271	
tgtatggacc aatactctac	20
<210> 83272	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83272	
tgtctatgct cgtggct	17
<210> 83273	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83273	
tgcatggaa ttgtcatac	20
<210> 83274	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83274	
tgccatgggc tgccagggt	20
<210> 83275	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83275	
tgtctggacc acaacc	16
<210> 83276	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83276	
tgtctgggcc acagctgc	18
<210> 83277	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83277	
tgccatggat catatgc	17

<210> 83278	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83278	
tgtgtggacc actcactgc	19
<210> 83279	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83279	
tgtcatgatc atagcc	16
<210> 83280	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83280	
tgccatgggc cacatgct	18
<210> 83281	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83281	
tgtcatggga caccctac	19
<210> 83282	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83282	
tgtcaggaaa tggcta	16
<210> 83283	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83283	
tgtcatggat ttcaaaggc	20
<210> 83284	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83284	
tgtagtcct cgtggct	17
<210> 83285	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83285	
tgtcatggag cagttgc	17
<210> 83286	
<211> 21	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83286	
tgtcatggta gcaaagtggc t	21
<210> 83287	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83287	
tgtcatggtc tatgact	17
<210> 83288	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83288	
tgtctggacc atccctgac	19
<210> 83289	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83289	
tgtcatggaa catgtgact	19
<210> 83290	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83290	
tgtcatgatt ggtccagcta	20
<210> 83291	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83291	
tgtcatggat ctggata	17
<210> 83292	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83292	
tgtcatggac tacaatgatt a	21
<210> 83293	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83293	
tgccatgggc caggcc	16
<210> 83294	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 83294	
gccgccgccg tcgtggctac	20
<210> 83295	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83295	
tgtctgcccc tcgtggct	18
<210> 83296	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83296	
tgccatgggc cgtcagggc	19
<210> 83297	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83297	
tgtcatgacc gtgtgc	16
<210> 83298	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83298	
tgtgatgaaa ttgtggctac	20
<210> 83299	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83299	
tgacatggat caaaaacta	19
<210> 83300	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83300	
tgtcatggtg ccattcat	18
<210> 83301	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83301	
tgccatggac accacaggct ac	22
<210> 83302	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83302	
tgtcatggca ctgtccaac	19

<210> 83303
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83303
 tgccatgggt ttcgaaagct 20
 <210> 83304
 <211> 73
 <212> DNA
 <213> Planococcus citri densovirus
 <400> 83304
 gcgagtgggc gttgacgttg tgggtgtttt acgaagtaaa atatatagct atcaagtaca 60
 gttctacttt tgc 73
 <210> 83305
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Planococcus citri densovirus
 <400> 83305
 tatcaagtac agttctactt ttgc 24
 <210> 83306
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83306
 tatcaagagt agtgtgactt ttgc 24
 <210> 83307
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83307
 gtccacttct gcttttgc 18
 <210> 83308
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83308
 cattgagtac agtggggatt tgc 23
 <210> 83309
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83309
 catcaagtat ttactatttt tgc 23
 <210> 83310
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83310
 aagtctgctt tacttttgc 19
 <210> 83311

<211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83311
 taccaagcac ttctacttt tg 22
 <210> 83312
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83312
 gctgagttcc tacttttg 18
 <210> 83313
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83313
 tcaagtacag taagatttg c 21
 <210> 83314
 <211> 103
 <212> DNA
 <213> Trichomonas vaginalis virus 3
 <400> 83314
 ggcgacagga agtctgtcca acctcattac cctttccaaa gcaagtcggc taccataccg 60
 taagctgagg gaaggcgtga gagcgtcaga ctacaccgtc gcc 103
 <210> 83315
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Trichomonas vaginalis virus 3
 <400> 83315
 tgaggggaagg cgtgagagcg tcag 24
 <210> 83316
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83316
 tgaggggaagg tggaaca 17
 <210> 83317
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83317
 tgggggaagg ctgactgca 19
 <210> 83318
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83318
 tgggggaggg cgcgagaa 18
 <210> 83319
 <211> 19

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83319
 tggggaagg gaagtgtca 19
 <210> 83320
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83320
 tgaggaagg ggtgaagagc g 21
 <210> 83321
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83321
 tgaggaagg cggggacag 19
 <210> 83322
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83322
 tgagagaaga agcagggtgt cag 23
 <210> 83323
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83323
 tggggaagg gtgagagctc ag 22
 <210> 83324
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83324
 tgaggaagg ctgggag 17
 <210> 83325
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83325
 tggtggaagg caaagcg 17
 <210> 83326
 <211> 62
 <212> DNA
 <213> Alcelaphine herpesvirus 1
 <400> 83326
 cttttttt gtgaggcttt gtataaattg tttttatat aaaattgtaa ataaaaaac 60
 ag 62
 <210> 83327
 <211> 24
 <212> DNA

<213> Alcelaphine herpesvirus 1
 <400> 83327
 tataaaattg taaataaaaa aaca 24
 <210> 83328
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83328
 tataaaatgt aaataaaaaa 20
 <210> 83329
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83329
 aaaactgcc taaaaaaaca 20
 <210> 83330
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83330
 taaaattgca aacaagaaa 19
 <210> 83331
 <211> 93
 <212> DNA
 <213> Variola virus
 <400> 83331
 taatactga ctgactaaa actgataat taataatata attcgtttt atatgtgact 60
 attttaacgt cttaatgtat tagttaata tta 93
 <210> 83332
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Variola virus
 <400> 83332
 tacttgactg acttaaaact tgat 24
 <210> 83333
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83333
 ctgactggc ttggctgtgt gat 23
 <210> 83334
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83334
 cactttcact taaaactga t 21
 <210> 83335
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 83335		
cttgacaata aaacttg	17	
<210> 83336		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 83336		
tactggcta cttaaaact	19	
<210> 83337		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 83337		
tgctgactgg ggaacttg	19	
<210> 83338		
<211> 63		
<212> DNA		
<213> Sulfolobus virus SIRV-2		
<400> 83338		
tagctactga agataaagaa gaagtaagaa aatctgaagt atttcaaaaa gcttagaag	60	
ttg	63	
<210> 83339		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Sulfolobus virus SIRV-2		
<400> 83339		
tatttcaaaa agcttagaa gttg	24	
<210> 83340		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 83340		
tattttacaa aagcttgaa g	21	
<210> 83341		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 83341		
ttcaaatta tagaagtg	19	
<210> 83342		
<211> 23		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 83342		
ttcaatgta gtttagaag ttg	23	
<210> 83343		
<211> 23		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 83343		

catttcaagg aaactggaag ttg	23
<210> 83344	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83344	
tatttcaaaa atctcaagtt g	21
<210> 83345	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83345	
tatttcaaaa gaagt	15
<210> 83346	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83346	
catttcagaa acagatgaag ttg	23
<210> 83347	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83347	
tatttcaaaa ggtaaaaagt tg	22
<210> 83348	
<211> 66	
<212> DNA	
<213> Infectious flacherie virus	
<400> 83348	
tgcgacgtgt agaaccactt acaaaacttt ttgaaaggat tgttagcta ggattcacgc	60
gttgta	66
<210> 83349	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Infectious flacherie virus	
<400> 83349	
aggattgttt agctaggatt cacg	24
<210> 83350	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83350	
agattgttg gttcac	16
<210> 83351	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83351	
agaattgttt aaagattca	19

<210> 83352
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83352
 aggggtccgct aggatt 16
 <210> 83353
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83353
 agaattgttt gagcccag 18
 <210> 83354
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83354
 ggggtgtaga attaggatt 19
 <210> 83355
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83355
 ggggtgagctg ggattcacg 19
 <210> 83356
 <211> 98
 <212> DNA
 <213> Cowpox virus
 <400> 83356
 taaaatataa tattaatgta ctaaaactta tatattatta atttatctaa ctaaagttag 60
 taaattatat atataatitt ataattaatt taatttta 98
 <210> 83357
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Cowpox virus
 <400> 83357
 tataatatta atgtactaaa actt 24
 <210> 83358
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83358
 taaatattaa tgtccaaaa 19
 <210> 83359
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83359
 tataatatca atgccataaa a 21
 <210> 83360

<211> 70
 <212> DNA
 <213> Murid herpesvirus 4
 <400> 83360
 tagcctccca cttttatgga aatctggttag ctctctctac atgagtcatg aaatgtccct 60
 tcaaaggctg 70
 <210> 83361
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Murid herpesvirus 4
 <400> 83361
 atgagtcatg aaatgtccct tcaa 24
 <210> 83362
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83362
 atgaatcagc tgttccttc 19
 <210> 83363
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83363
 tgagctgact ctgtccctt 19
 <210> 83364
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83364
 tggcctgtgt ctcttcaa 18
 <210> 83365
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83365
 atgagctcat gaactcactc ttcaa 25
 <210> 83366
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83366
 gagtcttaaa atgtttctt 19
 <210> 83367
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83367
 atgatcatga ataatgattt ttcaa 25
 <210> 83368
 <211> 18

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83368	
catgaaaatg tctttca	18
<210> 83369	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83369	
agtcatgaaa catttca	17
<210> 83370	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83370	
atgagtcaat gacctt	16
<210> 83371	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83371	
atgagaaaat gtccttcaa	20
<210> 83372	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83372	
atgggtaga aatgccttca a	21
<210> 83373	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83373	
atgtgtcatg aaatattca	19
<210> 83374	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83374	
tggtcatgaa aagcactt	18
<210> 83375	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83375	
ataagtcatg tatgttttc a	21
<210> 83376	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 83376	
atgagtcaga agttcctca	19
<210> 83377	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83377	
tgagcacctt ggatgtccct tcaa	24
<210> 83378	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83378	
atggccaagt gtccctt	17
<210> 83379	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83379	
atgagtcagg acatggcttc a	21
<210> 83380	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83380	
taagtcatgt cttttca	17
<210> 83381	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83381	
agtgaaaatg tctcttc	17
<210> 83382	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83382	
gtcatgaaag ttca	15
<210> 83383	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83383	
atgaagtcct gtccctt	17
<210> 83384	
<211> 90	
<212> DNA	
<213> Trichomonas vaginalis virus 3	
<400> 83384	
cgtctaggcc acgtacagtc tattgtcctc ggaccctctg cctatagggtt aataggaata	60

cagtgttact gttgtgtgta tcgctctagg	90
<210> 83385	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Trichomonas vaginalis virus 3	
<400> 83385	
tacagtgtta ctgttgtgtg tatc	24
<210> 83386	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83386	
gtgtgtgcat gtgtgtat	18
<210> 83387	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83387	
gtgtgtgtgt gtgtgtgtat c	21
<210> 83388	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83388	
agtgttattg tgttgt	16
<210> 83389	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83389	
tacgtgtgtg tgttgtgt	19
<210> 83390	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83390	
tacactgtta ctgagtat	18
<210> 83391	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83391	
gtgtgtctgt gtgtgtgt	18
<210> 83392	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83392	
agtgtgtgtg tgttgtat	19
<210> 83393	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83393	
cagtgtgtgtgtgtgt	16
<210> 83394	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83394	
atgtctgtgtgtgtgtat	18
<210> 83395	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83395	
tacagtgtgtgc tgtttggt	18
<210> 83396	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83396	
cagtgtttaca cgtgtgtgtgt	19
<210> 83397	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83397	
gtgtgtgtgtgtgtgtgtat	18
<210> 83398	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83398	
agtgtatgggtgtgtgtat	18
<210> 83399	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83399	
tacagtttac tgtttcatgg t	21
<210> 83400	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83400	
gtgttattgt tcttgtgtgt	20
<210> 83401	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 83401	
gtgttacttg tgtgagtggtg tgt	23
<210> 83402	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83402	
gtgttgctga ctctgtgt	18
<210> 83403	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83403	
tacagtgtaa ttgtgattgt	20
<210> 83404	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83404	
gtgtttgtgt gtgtgtgt	18
<210> 83405	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83405	
cagtgtgcgt acgtgtgtgt	20
<210> 83406	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83406	
gtgtgtgtgt gtgtgtgtat	20
<210> 83407	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83407	
cagtcttgct gcacgtat	18
<210> 83408	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83408	
tgagttctca ttgttgtgtg tadc	24
<210> 83409	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83409	

gtgtgtgtgt gtgtgtatc	19
<210> 83410	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83410	
cagttcatgt gtgtgt	16
<210> 83411	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83411	
gtgtgtacat gtgtgtgt	18
<210> 83412	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83412	
tacagtgtta tttttgcta t	21
<210> 83413	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83413	
tacagtgttt tgtttgt	18
<210> 83414	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83414	
tacaggttgt tgcattgt	19
<210> 83415	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83415	
tacagtgtgg ctgtggccag tat	23
<210> 83416	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83416	
agtgtgcgtg tgtgtgtgt	19
<210> 83417	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83417	
tacagtgata ctgttgctga gt	22
<210> 83418	

<211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83418
 gtgtgtgtgt gtgtatc 17
 <210> 83419
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83419
 gtgtgtgtgt gtgtat 16
 <210> 83420
 <211> 78
 <212> DNA
 <213> Ictalurid herpesvirus 1
 <400> 83420
 agtgcggtgg cgattgtatg tatcctctta ttctgggaat ggacccgagt gtaagccggt 60
 tcgagcgccc actaaact 78
 <210> 83421
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Ictalurid herpesvirus 1
 <400> 83421
 taagccggtt cgagcgcca ctaa 24
 <210> 83422
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83422
 agctgtcca agaccact 18
 <210> 83423
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83423
 tgagctgaga tcgcgccact 20
 <210> 83424
 <211> 89
 <212> DNA
 <213> Cowpox virus
 <400> 83424
 ttttttaat ggtgtgtgg atgaggaatg aggaatgaga gtgtcttatt tagtcattgg 60
 ttattacat ggatcatcag agggagaaa 89
 <210> 83425
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Cowpox virus
 <400> 83425
 tgaggaatga ggaatgagag tgtc 24
 <210> 83426

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83426	
tggggggtgg ggaaggaaag c	21
<210> 83427	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83427	
tggggagcga ggaatgaaa	19
<210> 83428	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83428	
aggtcggggg gtgagagtgt c	21
<210> 83429	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83429	
tggggagtgg ggagatgag	19
<210> 83430	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83430	
tgagaaatgg ggagtg	16
<210> 83431	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83431	
tggggaggag gaatgggaag gtc	23
<210> 83432	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83432	
tgaggaatag ggatataact gt	22
<210> 83433	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83433	
gaggaatggg gaatggga	18
<210> 83434	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 83434	
tgaggagtga ttctagagt gtc	23
<210> 83435	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83435	
aggaatctct gagagtgtc	19
<210> 83436	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83436	
gaggagtggg gggaaaatgt	20
<210> 83437	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83437	
gaggaatggg ggagatgt	18
<210> 83438	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83438	
gaggtgggtg aagagtgt	18
<210> 83439	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83439	
tggggaaaga ggaacgtgt	19
<210> 83440	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83440	
aggaatgagg tatgggtgt	19
<210> 83441	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83441	
tgggggagag gaacatgt	18
<210> 83442	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83442	

tgagggagag agacagagtg t	21
<210> 83443	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83443	
tgagagtggg atgggagtgt	20
<210> 83444	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83444	
gagggatggg gaaaatgt	18
<210> 83445	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83445	
tgaggaaggg gagaaaatgt c	21
<210> 83446	
<211> 71	
<212> DNA	
<213> Lumpy skin disease virus	
<400> 83446	
tgtgtgttt ttaaaaaag aaaaaaaaaag gcattatitt ttcttttt ttcttttt	60
ttaaaaatat a	71
<210> 83447	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Lumpy skin disease virus	
<400> 83447	
taaaaaaaga aaaaaaagg catt	24
<210> 83448	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83448	
taaaaaaaaaaaa aaaagagaga catt	24
<210> 83449	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83449	
aaaaaaagaa aaaaaaaa	18
<210> 83450	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83450	
aaaaagaaaa aaaacagg	18

<210> 83451	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83451	
aaaaaagaac caagaaaagg c	21
<210> 83452	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83452	
aaacaagaaa agaaaggcat t	21
<210> 83453	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83453	
taaaaaaaga aaaaaaaa	18
<210> 83454	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83454	
taaaaaaaaa aaaaaaaaaa	20
<210> 83455	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83455	
taaaaaaaga aaaaaacaaa ca	22
<210> 83456	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83456	
aaaaagaaaa gaaaaaggca	20
<210> 83457	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83457	
aaaaaaaaaa aaaaaacat	19
<210> 83458	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83458	
caaaaaaaga aaaaaaaag	19
<210> 83459	
<211> 21	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83459	
aaaaagaaaa aaaaaggaat t	21
<210> 83460	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83460	
aaaaaaaaaa aaaaaagc	18
<210> 83461	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83461	
tgaaaaaaaa aaaaaagg	18
<210> 83462	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83462	
aaaaagaaaa aaaaaaca	18
<210> 83463	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83463	
aagaaaaaaaa aaaaaaagc	19
<210> 83464	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83464	
aaaaaaaaaa aatagcat	18
<210> 83465	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83465	
aaaaaaaaaa aaaaaaac	19
<210> 83466	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83466	
taaaaaaaaa aaaaaaaaag	20
<210> 83467	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 83467	
aaaaaaaaaa aaaaaaagc	19
<210> 83468	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83468	
caaaaaaaga gaaaaaatg g	21
<210> 83469	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83469	
aaaagaaaaa gaaggcat	18
<210> 83470	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83470	
aaaaaaaagaa aaaaaaagg	18
<210> 83471	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83471	
taaagaaaga aaaaaaaaaag	20
<210> 83472	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83472	
aaaaaaaagaa aaaaaaagg	19
<210> 83473	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83473	
caaaaaaaga aaaagaaaag c	21
<210> 83474	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83474	
taaaaacgag aaaaaaaact gcatt	25
<210> 83475	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83475	
taaaaaaagg aaaaaaaca c	21

<210> 83476	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83476	
aaaaaaaagaa aaagaaaaaac	20
<210> 83477	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83477	
aaaaaagtcc aggaaaggca tt	22
<210> 83478	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83478	
aaaaaggaaa aaaaaacaca ct	22
<210> 83479	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83479	
aaaaaagaaa aaaatccaca tt	22
<210> 83480	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83480	
aaaagagaaa aaagaaggc	19
<210> 83481	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83481	
caaaaaagga aaaaaaaag	19
<210> 83482	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83482	
aaaaaaaaaaa aaaagcca	18
<210> 83483	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83483	
tgaagaagga aaaaggca	18
<210> 83484	
<211> 20	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83484	
aaaaaaagaa aagaaaaaga	20
<210> 83485	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83485	
aaaaaaaaaaaaaaaag	19
<210> 83486	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83486	
aaaaagaaaa aaaaagacat	20
<210> 83487	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83487	
aaaaaaaaaaaaaagggaat t	21
<210> 83488	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83488	
aaaaagaaaa aagaaaatag catt	24
<210> 83489	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83489	
aaaaaaaaaaaaaagcatc	18
<210> 83490	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83490	
aaaaaaggga tggacaaaaa ggcatt	26
<210> 83491	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83491	
aaaaaaaaaaaaaaggaca	18
<210> 83492	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 83492	
aaaaaaaaaa aaaaaggcat t	21
<210> 83493	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83493	
aaagaaaaaa aaaaaaggca tt	22
<210> 83494	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83494	
aaaaaaagaaa aggaggc	17
<210> 83495	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83495	
tgaaaaaaaaa aaaaaagcac t	21
<210> 83496	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83496	
caaaaaaaga aaaaaaaaaa	19
<210> 83497	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83497	
aaagaaagaa agaaaaaagc	20
<210> 83498	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83498	
aaaaaaaaaa aaaaaaaca	19
<210> 83499	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83499	
taaaaaaaaa aaaaaaaaaa c	21
<210> 83500	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83500	
aaaagaaaaa gtggcat	17

<210> 83501	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83501	
aaaaagaaaa aaaaaatcaa aggcatta	28
<210> 83502	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83502	
aaagaaagaa aaaaaaaga	19
<210> 83503	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83503	
aaaagaaaaa aaaaaagc	18
<210> 83504	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83504	
aaaaaaaaaa aaaaaaga	18
<210> 83505	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83505	
aaaggaaaaa agaaagcatt	20
<210> 83506	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83506	
aaaaaaagaaa aaaaaaag	18
<210> 83507	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83507	
aaaaaaagaa aaaaaaaaaa	19
<210> 83508	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83508	
aaaaaaaaaaa aaaaaagg	18
<210> 83509	
<211> 19	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83509	
caaaaaaaga aagaaaagc	19
<210> 83510	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83510	
taaaaaaaga aaaaagg	17
<210> 83511	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83511	
aaaaaaagaaa aaaaaaacca t	21
<210> 83512	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83512	
aagaaaaaga gaggcatt	18
<210> 83513	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83513	
aaaagaaacc aaggcat	17
<210> 83514	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83514	
aaaaaaaaaaa aaaaagacac	20
<210> 83515	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83515	
aaaaaaagaa aaaagaaaaa aacatt	26
<210> 83516	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83516	
aaaaaaagaa aggaggca	18
<210> 83517	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 83517	
taaaaaaaga aaaaaaaagg ca	22
<210> 83518	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83518	
aaaaaaaaaa aaaaaaagg	19
<210> 83519	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83519	
aaaaaaaaaa aaaaaactca tt	22
<210> 83520	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83520	
tgaaaaaaaa aaaaaaacca tt	22
<210> 83521	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83521	
aaaaagacaa aaaaagc	17
<210> 83522	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83522	
aaaaaaagaa aggaaaagc	19
<210> 83523	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83523	
aaaaaaagaa aaaaaagc	18
<210> 83524	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83524	
taaaacact aaaaaaggca tt	22
<210> 83525	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83525	
aaaaaaagaa aaaaaaaga at	22

<210> 83526
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83526
 taaaaggaga aaaaaaaaaa c 21
 <210> 83527
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83527
 aaaaagaaaa agaaaaagca tt 22
 <210> 83528
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83528
 taaaaacaag aaaaaaaaaa agc 23
 <210> 83529
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83529
 aaaaaaagaa aaaaaaag 18
 <210> 83530
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83530
 aaaaaaagaa aaacactgca tt 22
 <210> 83531
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83531
 aaagaaggct aaaaggcatt 20
 <210> 83532
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83532
 aaaaaagaaa aaaaaaacca 20
 <210> 83533
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83533
 taaaaaaaga aaaagaaag 19
 <210> 83534
 <211> 22

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83534	
aaaaaagaca aagaaggga tt	22
<210> 83535	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83535	
aaaaaaaagaa aaagaaaagc	20
<210> 83536	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83536	
tgaaagaaaa aggaaaaagc a	21
<210> 83537	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83537	
aaaaaagaaa tgaggcatt	19
<210> 83538	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83538	
aagaaaagga aaaaagcatt	20
<210> 83539	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83539	
aaaaagacaa aaaacatagc att	23
<210> 83540	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83540	
aaaaagaaaa aaggca	16
<210> 83541	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83541	
aaaaaaaaaaa aaaagtcac	19
<210> 83542	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 83542	
aaaaaaaaaa aaaggaac	18
<210> 83543	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83543	
aagaaaaaaaa agacact	17
<210> 83544	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83544	
aaaaaaaaaa aaaaaaac	18
<210> 83545	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83545	
aaagaaaaat ttgaggcatt	20
<210> 83546	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83546	
taaaaaagga aaaaaaaag	20
<210> 83547	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83547	
tgaaagaaaa aaaaaaac	18
<210> 83548	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83548	
aaaagaaaga aagaaggca	19
<210> 83549	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83549	
aaagaaagaa aaaaaaaga catt	24
<210> 83550	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83550	
aaaaaaaaaa aaaaaagca	19

<210> 83551	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83551	
tgaaaaaaaaaaa aaacagcat t	21
<210> 83552	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83552	
aaaaaaagaa aagaaaaag g	21
<210> 83553	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83553	
tgaaaaaaaaaaa aaaaaggca	20
<210> 83554	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83554	
aaaaaaagaa gaaaaaagc	19
<210> 83555	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83555	
tgaaaaaaaaaaa aaaaaggc	18
<210> 83556	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83556	
aaaaaaagaaa aaaaagg	17
<210> 83557	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83557	
aaaaaaagaa aagaaaaga	19
<210> 83558	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83558	
aaaagaagaa aaaaaaatgt gcatt	25
<210> 83559	
<211> 19	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83559	
aaagaggaaa aaaagcact	19
<210> 83560	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83560	
taaaataaga aaaaaaaagg c	21
<210> 83561	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83561	
taaaaaaaga caaaaaaaaa agc	23
<210> 83562	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83562	
taaaaaaagg aaaaaaaag	19
<210> 83563	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83563	
aaagagaaat aaaggcat	18
<210> 83564	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83564	
aaagagaaaa aaaaaaagc	18
<210> 83565	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83565	
aaagaaagaa aagaaggcac	20
<210> 83566	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83566	
tgaaaaagaa aaaaaaag	18
<210> 83567	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 83567	
aaaaaaaaaa aaaaaaaac	20
<210> 83568	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83568	
tgaaaaaaaaa aaaaaaagac att	23
<210> 83569	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83569	
taaaaaaaga aaaaaaaag	20
<210> 83570	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83570	
aaaaaaaaaa aaaaaaagca tt	22
<210> 83571	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83571	
taaaaaaaaa aaaaaaacca catt	24
<210> 83572	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83572	
aaaaaaaaaa aaaaagcac	19
<210> 83573	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83573	
taaaaaaaaa aaaaaaaaga	20
<210> 83574	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83574	
aaaaaaaaaa aaaaagca	18
<210> 83575	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83575	
tgaaaagaaa aaaaaaacat t	21

<210> 83576	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83576	
aaaaaaaaaaaaaaaacca tt	22
<210> 83577	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83577	
taaaatgaga agagaaaagg ca	22
<210> 83578	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83578	
aaaaaaaaaaaaaaaagaaca	19
<210> 83579	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83579	
aaaaagaaaa aaaaaggc	18
<210> 83580	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83580	
aaaaaagaaa aaaaataga	19
<210> 83581	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83581	
aaaaaaaaaaaaaaaggcatt	19
<210> 83582	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83582	
aaaggaaaaa aaaaagca	18
<210> 83583	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83583	
aaaaaaaaaaaaaaaagaagc	19
<210> 83584	
<211> 19	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83584	
aaaaaaagag aaaaaaaga	19
<210> 83585	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83585	
taaaaaaaaa aaaaaaaagg	20
<210> 83586	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83586	
aaaaagagaa aaaaaggc	18
<210> 83587	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83587	
taaaaaaaga aaaaaaaaaa	19
<210> 83588	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83588	
aaaaaaaaaaa aaaaagacat	20
<210> 83589	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83589	
taaaaaaaga aggca	15
<210> 83590	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83590	
aaaaaaggaa aaggaggca ct	22
<210> 83591	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83591	
aaaaaaaaaaa aaaaaaaga	19
<210> 83592	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 83592	
agaaaaaaaa aggacat	18
<210> 83593	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83593	
tgaaaaaaaa aaaaagagc	19
<210> 83594	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83594	
aaaaaagaaa aagaaaaac	19
<210> 83595	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83595	
tgaagaaaaa aaaagcac	18
<210> 83596	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83596	
taagaaaagg aaataaaagg cat	23
<210> 83597	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83597	
aaaaaaaaaa aaaaaaag	18
<210> 83598	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83598	
taaaaaaatt tcctaaaagg catt	24
<210> 83599	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83599	
aaaaagaaaa aaaaaagatt	20
<210> 83600	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83600	
aaaaagaaag gaaaggcatt	20

<210> 83601	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83601	
aaaaaaaaaa aaaaagccat t	21
<210> 83602	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83602	
caaaaaaaga aaaaaatgc	19
<210> 83603	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83603	
aaaaagagag aaaggcat	18
<210> 83604	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83604	
aaaaaaagaa aaagaaaag	19
<210> 83605	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83605	
aaaaaaagaaa aaaaggca	18
<210> 83606	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83606	
aaaaaaagaaa agaaaagg	18
<210> 83607	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83607	
aaaaaaaaaa aaaaaaaaca	20
<210> 83608	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83608	
aaaagaaaaa aaaaaaggc	19
<210> 83609	
<211> 18	

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83609
 aaaaaagaaa aaaaagca 18
 <210> 83610
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83610
 caaaaggaga ggaaaaagg catt 24
 <210> 83611
 <211> 88
 <212> DNA
 <213> Amsacta moorei entomopoxvirus
 <400> 83611
 ttataattta ttatctaata attaaaatat atatagttta attaatcatt aataatgtat 60
 gtattttaat atgtaatat attataa 88
 <210> 83612
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Amsacta moorei entomopoxvirus
 <400> 83612
 taatattaaa atatatatag tta 24
 <210> 83613
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83613
 aatattaaaa tacagtata gttt 24
 <210> 83614
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83614
 taacattaaa ataataccat agttt 25
 <210> 83615
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83615
 taatataaaa atatacatat ttt 23
 <210> 83616
 <211> 113
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 1
 <400> 83616
 gttgtatcg catcttctc gtgtgtagtt gttatgttg gatgcctgtg ggtctatcac 60
 acccgccct ccatccaca aacacaaaac acacgggttg gatgaaaaca cgc 113
 <210> 83617
 <211> 24

<212> DNA
 <213> Human herpesvirus 1
 <400> 83617
 tcgcatcttt cctgtgtgta gttg 24
 <210> 83618
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83618
 ttctctcta tatagttg 18
 <210> 83619
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83619
 gcatctttcc tgatgacgtc 20
 <210> 83620
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83620
 atctttcca ctgtggtg 19
 <210> 83621
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83621
 gcatttttt cctgtagtt g 21
 <210> 83622
 <211> 107
 <212> DNA
 <213> Phocoena spinipinnis papillomavirus
 <400> 83622
 ggcgcctacg cactttgtat ataagactga ttgtaaatac taggtggagt aactaggaaa 60
 aactctaaca aaaaggtgtt gtgctgttta ttaaagtga cggagcc 107
 <210> 83623
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Phocoena spinipinnis papillomavirus
 <400> 83623
 tataagactg attgtaaata ctag 24
 <210> 83624
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83624
 ctgagtttg taaatgctag 20
 <210> 83625
 <211> 22
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 83625	
taaagactga tctcaaatg ct	22
<210> 83626	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83626	
taagtatgta aatacta	17
<210> 83627	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83627	
tataagtgc taaataac tag	23
<210> 83628	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83628	
gactgatcta atactag	17
<210> 83629	
<211> 76	
<212> DNA	
<213> African swine fever virus	
<400> 83629	
ttggataaat taggtgaca ttagtaacag aaagtattca atattatgta gacctataaa	60
aatgagacc ctcaa	76
<210> 83630	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> African swine fever virus	
<400> 83630	
ttgacattag taacagaaag tatt	24
<210> 83631	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83631	
ttgacattga aaaggaaagt att	23
<210> 83632	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83632	
ttaatgtag taacagaaa	19
<210> 83633	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 83633	
ttgacactaa tacatagaag gtatt	25
<210> 83634	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83634	
ttaatattag taaagtttta gaaagtatta	30
<210> 83635	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83635	
ttaataagac agaaagtat	19
<210> 83636	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83636	
ttagcaaagg cagaaagtat t	21
<210> 83637	
<211> 114	
<212> DNA	
<213> Sulfolobus virus SIRV-1	
<400> 83637	
cctgtttcac ctatctctaa aaatcaaaaa ttctatgaca tttttatgc tttattttt	60
ggaataagta ggattaatat ttggaattg agaaaaatta tcgatagaat tagg	114
<210> 83638	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Sulfolobus virus SIRV-1	
<400> 83638	
taagtaggat taatatttgg aatt	24
<210> 83639	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83639	
cagtctctgg tatttggaaat t	21
<210> 83640	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83640	
taagtaggat tattgga	17
<210> 83641	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83641	

taagtagaga ttatggaat t	21
<210> 83642	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83642	
gtaggaactt tggaatt	17
<210> 83643	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83643	
gtaggtatc acattggaat t	21
<210> 83644	
<211> 70	
<212> DNA	
<213> Camelpox virus	
<400> 83644	
ttttataaa ttttatgag tattttaca aaaatgtata aagtgtatgt cttatgtata	60
ttataaaaa	70
<210> 83645	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Camelpox virus	
<400> 83645	
taaagtgtat gtcttatgta tatt	24
<210> 83646	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83646	
aatgtatgt aactgtat	19
<210> 83647	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83647	
taaagtgtga tgtttatat	19
<210> 83648	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83648	
taaagtgtat attactgt	19
<210> 83649	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83649	
aaagtgtatg ttctggtat	19

<210> 83650	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83650	
caaagtgtat gttttgt	17
<210> 83651	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83651	
aagtattatt ttatgtatat t	21
<210> 83652	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83652	
agtgtatggt acttgtgtat	20
<210> 83653	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83653	
gcgtaccgat ttatgtatat t	21
<210> 83654	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83654	
aaagttctta tgtatat	17
<210> 83655	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83655	
aaagtgtgtg tctaactgt t	21
<210> 83656	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83656	
tgaatgtatt tatatgtata tt	22
<210> 83657	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83657	
gtgtacgttt gtatatt	17
<210> 83658	
<211> 19	

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83658
 taaagtgttt attgtatgt 19
 <210> 83659
 <211> 69
 <212> DNA
 <213> Lymphocystis disease virus 1
 <400> 83659
 cctttaaaat tgatgcatta taagatcgtg tagtaaatcc actatcctgt aatgcattaa 60
 ttttaaagg 69
 <210> 83660
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Lymphocystis disease virus 1
 <400> 83660
 atgcattata agatcgtgta gtaa 24
 <210> 83661
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83661
 atgcattatg gaaaaagtag t 21
 <210> 83662
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83662
 tgcattatag gatgtttag 19
 <210> 83663
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83663
 gcattatggt tcatgtgtag taa 23
 <210> 83664
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83664
 tgcatttga gatcatgtag 20
 <210> 83665
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83665
 tgcattaggg cacatagtaa 20
 <210> 83666
 <211> 23
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 83666	
atgaattatc ttatgtgtag taa	23
<210> 83667	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83667	
atgcattaaa gacattaagt aa	22
<210> 83668	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83668	
atgcattaaa agatctgtct ag	22
<210> 83669	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83669	
tgcatataa gaagtag	17
<210> 83670	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83670	
attatgaaac aatgtagtaa	20
<210> 83671	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83671	
atacattata aggtcactct ag	22
<210> 83672	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83672	
tgcatatag tgatttcagt a	21
<210> 83673	
<211> 63	
<212> DNA	
<213> Lymphocystis disease virus 1	
<400> 83673	
atataaatac aaaaacatat gtttagtag gaatttagg tacattagtt gttgtatgga	60
tat	63
<210> 83674	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Lymphocystis disease virus 1	

<400> 83674	
ttagttgttg tatggatat	19
<210> 83675	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83675	
ttagttattt gccttgtgg atata	25
<210> 83676	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83676	
tcagttgttc caatgatat	19
<210> 83677	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83677	
tagtctgaat atggatat	18
<210> 83678	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83678	
tagtccattg tatggatat	19
<210> 83679	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83679	
tcagctattg tggatat	17
<210> 83680	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83680	
ttagttgttg tgtgtggata t	21
<210> 83681	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83681	
tcagttgtac aacatggat	19
<210> 83682	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83682	
ctagttgctt atatggat	18

<210> 83683	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83683	
tagttgttac ataggatat	19
<210> 83684	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83684	
ttattcattg tgtggatat	19
<210> 83685	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83685	
gtggttgat atctggatat	20
<210> 83686	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83686	
ttagctgtgt gatcatggat at	22
<210> 83687	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83687	
tcagtgagta tggatat	17
<210> 83688	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83688	
ttagttgtgt gtagatat	18
<210> 83689	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83689	
tagttgtgt gaagacat	18
<210> 83690	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83690	
tcacctgtgt atggatat	18
<210> 83691	
<211> 60	

<212> DNA
 <213> Gallid herpesvirus 3
 <400> 83691
 ttgtaatctg cgtcaatatt ctctaacttc agttaaaacg tagcaatcgc agagggggcaa 60
 <210> 83692
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Gallid herpesvirus 3
 <400> 83692
 aaaacgtagc aatcgagag gggc 24
 <210> 83693
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83693
 aaacgtagta gcagggg 17
 <210> 83694
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83694
 acgtagcaac ccgcatgggc 20
 <210> 83695
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83695
 gtggcaataa aggggc 16
 <210> 83696
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83696
 acgatagcat cagaggggc 19
 <210> 83697
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83697
 aaaacgcaga ggacagaggg gc 22
 <210> 83698
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83698
 aaaacgcagc tgggggaggg gc 22
 <210> 83699
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 83699	
cataggcaca gaggggc	17
<210> 83700	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83700	
aactagaggg cagaggggc	19
<210> 83701	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83701	
acgtggccag agagggg	17
<210> 83702	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83702	
gcatgctggg cagaggggc	19
<210> 83703	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83703	
gtgcaggcag aggggc	16
<210> 83704	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83704	
aaacgcaggg ctggaggggc	20
<210> 83705	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83705	
ggaacgcagc gcatggaggg gc	22
<210> 83706	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83706	
acataggcag agggg	15
<210> 83707	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83707	
ggaacgagga cagagggg	18

<210> 83708	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83708	
aacatggctc agagggg	17
<210> 83709	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83709	
gtgagctgca gaggggc	17
<210> 83710	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83710	
gcagcatgca gagggg	16
<210> 83711	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83711	
aacgtagcag ctgggg	16
<210> 83712	
<211> 75	
<212> DNA	
<213> Human herpesvirus 3	
<400> 83712	
tctgtggggg agtgggggtgt tgtggatatt agagggtaga ggggtgctggt ttgaacgtct	60
ccattaaccc acggg	75
<210> 83713	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Human herpesvirus 3	
<400> 83713	
tggtttgaac gtcctatta accc	24
<210> 83714	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83714	
tggtttgatc gtcctatt	19
<210> 83715	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83715	
tggtttgagc ctccccaac	19
<210> 83716	

<211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83716
 tggcttgatt tattaacc 18
 <210> 83717
 <211> 15
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83717
 ggtttcactc catta 15
 <210> 83718
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83718
 tggtttgaat gtgtcccc 18
 <210> 83719
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83719
 tggtttaa at gtactataac cc 22
 <210> 83720
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83720
 tggtttgatg ttcccataac cc 22
 <210> 83721
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83721
 tgattatcat tctttattaa ccc 23
 <210> 83722
 <211> 64
 <212> DNA
 <213> Cherry mottle leaf virus
 <400> 83722
 agctttatg tgtgtgaaga agtgatgttt agggttaaggt ctgtctttt gcattggatt 60
 tgct 64
 <210> 83723
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Cherry mottle leaf virus
 <400> 83723
 tgtgtgaaga agtgatgttt aggg 24
 <210> 83724
 <211> 24

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83724	
tgtgtgaggc aagtactatt aggg	24
<210> 83725	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83725	
tgtgtgagga ggagattcaa gg	22
<210> 83726	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83726	
tgtgtgaaag ggtggtggg	19
<210> 83727	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83727	
tgtgaggggc tgttagg	18
<210> 83728	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83728	
tgtgtgaagg agagtgagca ggg	23
<210> 83729	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83729	
tgtgtgaggg ggtggggctt agg	23
<210> 83730	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83730	
atgtgtctaca tgatgtttgg gg	22
<210> 83731	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83731	
tgtttgagga agtgggttg g	21
<210> 83732	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 83732	
tgaaccaggt gatgttggg g	21
<210> 83733	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83733	
tgtgaagga gtgaag	16
<210> 83734	
<211> 73	
<212> DNA	
<213> Little cherry virus	
<400> 83734	
gagagttgaa accttcgcta ctcaagtag taagaaacta ctagaattca tgcacaattt	60
ggttgcaact ctt	73
<210> 83735	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Little cherry virus	
<400> 83735	
tcgctactca agttagtaag aaac	24
<210> 83736	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83736	
gctttaagg aaataagaaa c	21
<210> 83737	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83737	
gctactcaac taggggaa	18
<210> 83738	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83738	
ctcaaaggta agaaac	16
<210> 83739	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83739	
actcaagtct aacagaaac	19
<210> 83740	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83740	

gctactcagt ccattaagaa ac	22
<210> 83741	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83741	
tactgcagaa tagtaagaa	19
<210> 83742	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83742	
gctgttcaag ttagaaaa	18
<210> 83743	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83743	
tcctgctcaa gttactaag	19
<210> 83744	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83744	
ctactcagca ataaaa	16
<210> 83745	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83745	
gctactcgga agtaagaaa	19
<210> 83746	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83746	
gctctttaag gtaagaaac	19
<210> 83747	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83747	
tactcaagaa aatagaga	18
<210> 83748	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83748	
gctgctgtcc agtaagaaac	20
<210> 83749	

<211> 113
 <212> DNA
 <213> Lymphocystis disease virus 1
 <400> 83749
 ttaaataaaa gtagtaccat tacttataaa gttaacgatg ttttcttt tttaaaca 60
 gttaaagatt tagcatcgtt aactttataa gtattggtac cactttatt taa 113
 <210> 83750
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Lymphocystis disease virus 1
 <400> 83750
 tagcatcgtt aactttataa gtat 24
 <210> 83751
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83751
 tagcatttta acttctgaaa gtat 24
 <210> 83752
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83752
 tagcttcct cttttaaagt at 22
 <210> 83753
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83753
 gcacctttct taaagta 17
 <210> 83754
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83754
 tagcttact gttttaaagt at 22
 <210> 83755
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83755
 gcccaagaag cttttaaagt at 22
 <210> 83756
 <211> 90
 <212> DNA
 <213> Wheat streak mosaic virus
 <400> 83756
 gcgtttcgtt aaccttcgt tgttactagg tgtgtacttc tccacgagag gcgtgcattc 60
 ttggtagcta tgtgtgggtt agggcgacgc 90
 <210> 83757

<211> 24
 <212> DNA
 <213> Wheat streak mosaic virus
 <400> 83757
 cgtgcattct tggtagctat gtgt 24
 <210> 83758
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83758
 gtcattagag ctatgtg 17
 <210> 83759
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83759
 cggcattctt ggtcagtg 18
 <210> 83760
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83760
 gtgtgtttc cctctatgtg t 21
 <210> 83761
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83761
 cgtgtgttct ggtgggcca 19
 <210> 83762
 <211> 121
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 8
 <400> 83762
 tggcagttga cggtttgtg atagctggag tgctgaccac ggcacaggac ccattaact 60
 tcctatgtgt ttatttttag caatggcttc cagaattcaa ggatctcaaa agggcctgcc 120
 a 121
 <210> 83763
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 8
 <400> 83763
 agctggagtg ctgaccacgg caca 24
 <210> 83764
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83764
 gctggagtg agcggtac 18
 <210> 83765

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83765	
gctggagtgc aacggcac	18
<210> 83766	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83766	
actggagtgc agtggcgca	19
<210> 83767	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83767	
gctggagtgc gatggc	16
<210> 83768	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83768	
gctggagtgt aatggcac	18
<210> 83769	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83769	
agcggaacgc cacggcc	17
<210> 83770	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83770	
agctggaggc ttcaaatggc a	21
<210> 83771	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83771	
agctgggggt gttggccagg ggca	24
<210> 83772	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83772	
gctggagtgc agtggcac	18
<210> 83773	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 83773	
gctggagtgc agcggcac	18
<210> 83774	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83774	
actggagtgc tgaccgac	18
<210> 83775	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83775	
gctggagtgc aatggcac	18
<210> 83776	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83776	
gctggagtgt gaccgccg	18
<210> 83777	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83777	
gccggagtgc actggcac	18
<210> 83778	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83778	
agctggagtg cagtagca	18
<210> 83779	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83779	
gctggagtgc agtagcac	18
<210> 83780	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83780	
gctggagtgt gatggc	16
<210> 83781	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83781	

actggagtgc tgaccagca	19
<210> 83782	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83782	
gcaggagtgc tggcttggac caca	24
<210> 83783	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83783	
agctggaatg ctgggggtgca	20
<210> 83784	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83784	
ctggagtgca ctggcac	17
<210> 83785	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83785	
agctggaatg ttgggccaca	20
<210> 83786	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83786	
actggagtgc agtggcac	18
<210> 83787	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83787	
gctggagtgc cgtggcc	17
<210> 83788	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83788	
actggagtgt tggcatgca gc	22
<210> 83789	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83789	
agctggagtg cagtgttac	19
<210> 83790	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83790	
gctggagtgc gacagg	16
<210> 83791	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83791	
agttggaggc tgggca	16
<210> 83792	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83792	
agctggcgcc tccacggcac a	21
<210> 83793	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83793	
gctggagtgc agcggca	17
<210> 83794	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83794	
agctggagtc tgaaagc	17
<210> 83795	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83795	
actggagtgg agtggca	17
<210> 83796	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83796	
gctggggtga cggcac	16
<210> 83797	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83797	
gctggagtgc tatggc	16
<210> 83798	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 83798	
agctggagcg ctggacca	18
<210> 83799	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83799	
gctggagcgc aatggcac	18
<210> 83800	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83800	
agctagagtg ggatggca	18
<210> 83801	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83801	
gctgaagtgc agtggcac	18
<210> 83802	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83802	
agctggaggt tggccaggca	20
<210> 83803	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83803	
gctggagtgc agtcgtgca	19
<210> 83804	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83804	
aactgggagc cacggcac	18
<210> 83805	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83805	
gctggagtgg aatggcac	18
<210> 83806	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83806	

gctggagtgc cgtggtgca	19
<210> 83807	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83807	
gctggagtgc cgtggcac	18
<210> 83808	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83808	
gctggagtgc agcggcc	17
<210> 83809	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83809	
gctggagcgc agtggcac	18
<210> 83810	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83810	
agctggagtg cagtggcac	19
<210> 83811	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83811	
agctggaatg cagtggcc	18
<210> 83812	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83812	
agctggaggc ggtggcac	18
<210> 83813	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83813	
agcggagtgc tggagtgca	19
<210> 83814	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83814	
gctggagtgc ccggc	15
<210> 83815	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83815	
gctagagtgc agtggcac	18
<210> 83816	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83816	
agctggaggc tcccaggca	19
<210> 83817	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83817	
gctggagtgc catggtac	18
<210> 83818	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83818	
actggagtgc aatggcac	18
<210> 83819	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83819	
gctggagtgc agcagcac	18
<210> 83820	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83820	
gctggaatgc agtggcac	18
<210> 83821	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83821	
gctggagtgt aatggca	17
<210> 83822	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83822	
gctggagtct ggcccctgc	19
<210> 83823	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 83823	
agcaggcggc cacggcac	18
<210> 83824	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83824	
gctggagtgc agcagca	17
<210> 83825	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83825	
gcgtgggtgg gccacggca	19
<210> 83826	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83826	
gctgagcttc tgtggcac	18
<210> 83827	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83827	
aactggagtg cagtggtag	19
<210> 83828	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83828	
agctgggtgc tggccaggg	19
<210> 83829	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83829	
gctggagtgc aacggc	16
<210> 83830	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83830	
agctgggcgt ggtggcc	17
<210> 83831	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83831	

gctggagtgc cgtggc	16
<210> 83832	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83832	
agctggagtg caatggcc	18
<210> 83833	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83833	
gccggagtgc aatggcac	18
<210> 83834	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83834	
agctggaggc tggccaggca	20
<210> 83835	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83835	
gctggagtgt aatggc	16
<210> 83836	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83836	
gctggagtgt ggtggcac	18
<210> 83837	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83837	
gctggagtgt ggtggcc	17
<210> 83838	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83838	
gcggagtgt gggca	15
<210> 83839	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83839	
agttggaggc tggaccgca	19
<210> 83840	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83840	
agctggagtg caatggca	18
<210> 83841	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83841	
agttggagcg ccacggc	17
<210> 83842	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83842	
agctgggggc tgaccagaca	20
<210> 83843	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83843	
agctggagtg cagtggca	18
<210> 83844	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83844	
agctggagtg tctggcttgc	20
<210> 83845	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83845	
gctgagtgc gggcccaca	19
<210> 83846	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83846	
agctgagtgc tgagttgca	19
<210> 83847	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83847	
gctggagtgg agtggcac	18
<210> 83848	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 83848	
agctgaagtg cagtggcac	19
<210> 83849	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83849	
gctggagtg gtgcagtggc aca	23
<210> 83850	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83850	
gctggaatgc actggca	17
<210> 83851	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83851	
gctggagtg actggca	17
<210> 83852	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83852	
gctggagtg gtgccatggc	20
<210> 83853	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83853	
agttggagtg ctgtgtccac a	21
<210> 83854	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83854	
agctggagct gcttggtg ca	22
<210> 83855	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83855	
gctggagtg ttagca	17
<210> 83856	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83856	

gctggagtgc actggcac	18
<210> 83857	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83857	
gctagagtgc aatggcac	18
<210> 83858	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83858	
aactggagtt ctgtggc	17
<210> 83859	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83859	
gctggaatgc tgtggcc	17
<210> 83860	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83860	
gctggagtga tgtggca	17
<210> 83861	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83861	
agctggagtg cactggcc	18
<210> 83862	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83862	
gctggagtgc tgtggc	16
<210> 83863	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83863	
gctagagtgg agtggcc	17
<210> 83864	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83864	
ggatgccacg gcaca	15
<210> 83865	

<211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83865
 gctggagtgc gacagtgc 19
 <210> 83866
 <211> 64
 <212> DNA
 <213> Amsacta moorei entomopoxvirus
 <400> 83866
 attaattatt ttataatttt ataattatg aaaaataaaa tatattttat taaaaataat 60
 taat 64
 <210> 83867
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Amsacta moorei entomopoxvirus
 <400> 83867
 ttataattt tataatttat gaaa 24
 <210> 83868
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83868
 ttaaaattt tataatttat caa 23
 <210> 83869
 <211> 103
 <212> DNA
 <213> Beet soil-borne mosaic virus
 <400> 83869
 attgtctgat atctgtcct gggggcaatt ttattcagtg ccctaacttt ggaaatacgt 60
 gcgagtaata agtagcccc gtccaggaga agttgcttac aat 103
 <210> 83870
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Beet soil-borne mosaic virus
 <400> 83870
 taagtagccc ccgtccagga gaag 24
 <210> 83871
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83871
 gtagcctagc agaggagaag 20
 <210> 83872
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83872
 cactcagccc tgtctaggag aag 23
 <210> 83873

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83873	
gcagccctcc aggag	15
<210> 83874	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83874	
caagtagctc tgagagggga ag	22
<210> 83875	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83875	
taactggccc aaggagaa	18
<210> 83876	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83876	
agccagcccc caggaggag	19
<210> 83877	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83877	
aagtggcctg ccaccaggag a	21
<210> 83878	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83878	
taaatagtct cataagagga gaag	24
<210> 83879	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83879	
gcccgccccg tccaggggga	20
<210> 83880	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83880	
gtggcctccg tgttctggg ggaag	25
<210> 83881	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 83881	
gcagttttgc catgcaggag aag	23
<210> 83882	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83882	
gtggccgagt aggagaag	18
<210> 83883	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83883	
aagtagcctt ctgggggaag	20
<210> 83884	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83884	
tagtccatgt ccaggagaa	19
<210> 83885	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83885	
agtagttaag ttaggagaag	20
<210> 83886	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83886	
taagtagcct ttgcaaagga a	21
<210> 83887	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83887	
agggggccccc atgggaa	17
<210> 83888	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83888	
agagtccagg ccaggaga	18
<210> 83889	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83889	

gcagcaccag gagaag	16	
<210> 83890		
<211> 16		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 83890		
gtagcccccg cagaag	16	
<210> 83891		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 83891		
gttgcccat ccaggagaag	20	
<210> 83892		
<211> 17		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 83892		
aagtggcccc caggaga	17	
<210> 83893		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 83893		
agcagttcct gaggagaag	19	
<210> 83894		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 83894		
gtagcccctg tctaggttaa g	21	
<210> 83895		
<211> 84		
<212> DNA		
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1		
<400> 83895		
tgcatttgt gcatttctg ttcatacga tataacaacat cacaaaaagt atagcaacgg	60	
acacggcaat agtgacttta tgca	84	
<210> 83896		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1		
<400> 83896		
tagcaacgga cacggcaata gtga	24	
<210> 83897		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 83897		
gcaggggaca cagccagtg	19	

<210> 83898
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83898
 gcatggacac gacagtg 17
 <210> 83899
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83899
 acaacggaca cacggtg 17
 <210> 83900
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83900
 acaacggata tgcaacgtg 19
 <210> 83901
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83901
 tagcggtaga agaaatagtg a 21
 <210> 83902
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83902
 gcagcggaca cggagt 16
 <210> 83903
 <211> 106
 <212> DNA
 <213> Rice yellow stunt virus
 <400> 83903
 ttgtgtccat atgtgtaccc gagaaagtaa ttaatgttg tagaacctaa gagctattaa 60
 taaaaaccca atacctcaac atttcaaca gaaaaccacg gcacag 106
 <210> 83904
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Rice yellow stunt virus
 <400> 83904
 tacctcaaca ttctcaacag aaaa 24
 <210> 83905
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83905
 ccttggtgc ccaacagaaa a 21
 <210> 83906

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83906	
cctcaaaatc ctcaacaga	19
<210> 83907	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83907	
acctaacag cagcaga	17
<210> 83908	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83908	
cccaggattt tcaacagaaa a	21
<210> 83909	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83909	
cacttcaaca tcagaa	16
<210> 83910	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83910	
tacctgactc tcaatagaaa	20
<210> 83911	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83911	
cacctcaagg gaataacaga a	21
<210> 83912	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83912	
tacctcagca ctctcacag	19
<210> 83913	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83913	
tcaacatcca tctagcaga	19
<210> 83914	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 83914	
ctcactcatt gacagaaaa	19
<210> 83915	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83915	
ctcaacattc caagggaa	18
<210> 83916	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83916	
cctctcattt aacagaaa	18
<210> 83917	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83917	
cctcaacata tcactcag	18
<210> 83918	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83918	
acctcaacat tagacaatag a	21
<210> 83919	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83919	
ccttttcttt caacagaaaa	20
<210> 83920	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83920	
cctcagctac aaacagaaaa	20
<210> 83921	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83921	
ctcagctcct agtaacagaa a	21
<210> 83922	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83922	

tcaacatttt atatcagaaa a	21
<210> 83923	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83923	
cctcaacact cagtaacaga	20
<210> 83924	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83924	
tacctcaata taatcataga aaa	23
<210> 83925	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83925	
ctcgatgtca tcaacagaaa	20
<210> 83926	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83926	
tacctcaata tatgttatag aaa	23
<210> 83927	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83927	
tacttcaaca ttttgttct caa	23
<210> 83928	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83928	
tacttcaag acatctttca gcaga	25
<210> 83929	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83929	
taccgtaatt caaacagaaa	20
<210> 83930	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83930	
tacctcaaag gagataacag aaaa	24
<210> 83931	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83931	
ctcaacttcc aacagaa	17
<210> 83932	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83932	
ctaacattct cctatgcaaa	20
<210> 83933	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83933	
tctgcatctc aacagaa	17
<210> 83934	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83934	
ctcaacattc atatgacaga a	21
<210> 83935	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83935	
ctcaacaaaa caaaacagaa a	21
<210> 83936	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83936	
taccttgaaa tctgacagaa aa	22
<210> 83937	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83937	
tcagcatccc tcagaaaa	18
<210> 83938	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83938	
acctcaatgg atgtaacaga aa	22
<210> 83939	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 83939	
tacctcaaaa tgcttcaga	19
<210> 83940	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83940	
ccttactgta ccaacagaaa	20
<210> 83941	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83941	
tcagcatttc agacagaaaa	20
<210> 83942	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83942	
tacccaacag aatcagacag	20
<210> 83943	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83943	
tcaacatttt cagccaaaa	19
<210> 83944	
<211> 85	
<212> DNA	
<213> Lymphocystis disease virus 1	
<400> 83944	
tacatttcta aatataaatt aaatttgta tgatctgata agcgagtatc ttgatcaa	60
ttgtcgtgcta aaatttttaa acgta	85
<210> 83945	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Lymphocystis disease virus 1	
<400> 83945	
catttctaaa tataaattaa attt	24
<210> 83946	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83946	
catttctaaa gttataaatt	20
<210> 83947	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 83947	
catttcaaataaaatca	18
<210> 83948	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83948	
catttctaaa catatatt	18
<210> 83949	
<211> 69	
<212> DNA	
<213> Human herpesvirus 1	
<400> 83949	
cgtgtttatt caagggagtg ggataggggt cgacgggtcg aaacttaaca caccaaataa	60
tcgagcgcg	69
<210> 83950	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Human herpesvirus 1	
<400> 83950	
agggagtgagg ataggggtcg acgg	24
<210> 83951	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83951	
agggagtgagg gctggagggc gatgg	25
<210> 83952	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83952	
agggagtgagg aaaagagatg atgg	24
<210> 83953	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83953	
agagagtgagg gtgcccgatg g	21
<210> 83954	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83954	
agggagtgagg gtgagct	17
<210> 83955	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83955	

aggggggtggg ggagctcaa	19
<210> 83956	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83956	
aggggggtggg gtaggggtcg	19
<210> 83957	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83957	
agggagtgtg ggtgatgagg gt	22
<210> 83958	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83958	
agggagtggg gtgggagggg tgg	23
<210> 83959	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83959	
gggagtgggg agggggcg	18
<210> 83960	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83960	
gggaatgggg taggagggat gg	22
<210> 83961	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83961	
aggggggtggg agggtagagt gg	22
<210> 83962	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83962	
gggagtggga tgggtgtcg	19
<210> 83963	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83963	
gggagtggga tgggtcg	17
<210> 83964	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83964	
aggagtggga tggcagtagg	20
<210> 83965	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83965	
gggagtggga ggggacg	17
<210> 83966	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83966	
aggggggtggg gcgggggcga gaacgg	26
<210> 83967	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83967	
aggggggtggg aggagggtcg gtgg	24
<210> 83968	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83968	
gggagtggag tggaggtgcg	20
<210> 83969	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83969	
agggagtggg aaggaggaag g	21
<210> 83970	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83970	
gggagtgggc tggaaccaa	19
<210> 83971	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83971	
agaggggtggg gtaggggtcc	19
<210> 83972	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens
 <400> 83972
 ggggtggctg tgctgacgg 20
 <210> 83973
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83973
 gggagtgggg atgggggtgac ag 22
 <210> 83974
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83974
 gggagtgggg caatcgaggc gg 22
 <210> 83975
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83975
 agggagtggg gaggggtctaa 20
 <210> 83976
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83976
 aggggctggg ataggagt 19
 <210> 83977
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83977
 aggcagtggg atgggggt 18
 <210> 83978
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 83978
 gggagtggga ggggag 16
 <210> 83979
 <211> 110
 <212> DNA
 <213> Bovine herpesvirus 1
 <400> 83979
 cccccctcac cgggtgtaat acgcacgaca ataaatgagc tgacacacgc tcgcacatac 60
 acagtttggt tgccgtttat ttgtttattg gggacagcga cggggcgggg 110
 <210> 83980
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Bovine herpesvirus 1

<400> 83980	
ttgccggtt attgtttat tggg	24
<210> 83981	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83981	
ttgccttt atattg	16
<210> 83982	
<211> 90	
<212> DNA	
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1	
<400> 83982	
ttttaaaaa ttgaattta tgttcgtcat ttgaccagg taagataaat gacaaagtaa	60
ggtaatataa atttaaggtc aatctaaaaa	90
<210> 83983	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1	
<400> 83983	
tgacaaagta aggtaatata aatt	24
<210> 83984	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83984	
tgacaaaatg agatactat	19
<210> 83985	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83985	
aaaatacagt aatataaatt	20
<210> 83986	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83986	
tgacaaagat aaggtaac	18
<210> 83987	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83987	
acaaagaaag aatataaatt	20
<210> 83988	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83988	

gacaaggtgg catataaatt	20	
<210> 83989		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 83989		
acaaagtgat atcataaatt	20	
<210> 83990		
<211> 93		
<212> DNA		
<213> Human herpesvirus 5		
<400> 83990		
ggctccgaag gtccgctgct cggctccgct caccgctccg gtctggctgc agcagtgctt		60
cgctgagaag tagcgtgtgg actgaacggt gtt	93	
<210> 83991		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Human herpesvirus 5		
<400> 83991		
tgagaagtag cgtgtggact gaac	24	
<210> 83992		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 83992		
tgagaagtga cgccgttctg	20	
<210> 83993		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 83993		
tgagaagaga ggctggac	18	
<210> 83994		
<211> 16		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 83994		
gaggaccgtg gactga	16	
<210> 83995		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 83995		
tgagcagtgc aggactgaa	19	
<210> 83996		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 83996		
gagaagtggg ttgcactg	18	

<210> 83997	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83997	
tgagaggtac gtgtaaggga ctg	23
<210> 83998	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83998	
gagatggtgt ggactgaa	18
<210> 83999	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83999	
tgggaagggt gcggacaga	19
<210> 84000	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84000	
tgagaaggag agggactgaa c	21
<210> 84001	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84001	
tgagaaatgg ttaggctg	18
<210> 84002	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84002	
tgagaagtgg tcgtgaggac	20
<210> 84003	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84003	
gaaaatgtgg actga	15
<210> 84004	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84004	
tgaggtcttg tggactg	17
<210> 84005	
<211> 19	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84005	
tggaagcag cggcctgga	19
<210> 84006	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84006	
gagtagtgtg gacagga	17
<210> 84007	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84007	
gagaggtggc acaaactgaa c	21
<210> 84008	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84008	
gaggagtaaa ctggactg	18
<210> 84009	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84009	
tgagggtagc gtcctggac	20
<210> 84010	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84010	
tgagaagcag tgttgtga	20
<210> 84011	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84011	
tggaggtggc gcggggactg aac	23
<210> 84012	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84012	
gaagcgtatg tgggtgaa	19
<210> 84013	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 84013	
tgagcagtgg ctccaaactg a	21
<210> 84014	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84014	
tgatgagtca gtggactgaa	20
<210> 84015	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84015	
tggaagtag ctgtgga	17
<210> 84016	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84016	
tgagaagtgg tgtgtga	18
<210> 84017	
<211> 88	
<212> DNA	
<213> Sida golden mosaic virus	
<400> 84017	
tctgtctgc gcgaaacgta cagctctaatacattgttt aaggagataa tgctaattg	60
atctaagtac atgttgacca aacgcaga	88
<210> 84018	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Sida golden mosaic virus	
<400> 84018	
ataatgccta attgatctaa gtac	24
<210> 84019	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84019	
ataatgcca tcctaggt	18
<210> 84020	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84020	
taatgcctgc atttcagta c	21
<210> 84021	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84021	

tgctatttt atccaagt	18
<210> 84022	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84022	
atgctggatg accaagtac	19
<210> 84023	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84023	
caatgcctgg atttaagt	18
<210> 84024	
<211> 66	
<212> DNA	
<213> Ryegrass mottle virus	
<400> 84024	
cttcgagaaa agcgcctctc gagtactccc tcggcagact attctgttgc gtctcccata	60
gtgaag	66
<210> 84025	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Ryegrass mottle virus	
<400> 84025	
tgttgcgtct cccatagtga ag	22
<210> 84026	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84026	
tgttgcgtct tcctgcga	18
<210> 84027	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84027	
tggtgtgtct cccatactg	19
<210> 84028	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84028	
tgttgctctt cctctgaag	19
<210> 84029	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84029	
tgttgcgtcc tcagaa	16

<210> 84030
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84030
 tgttgcgctc cgtcaggaag 20
 <210> 84031
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84031
 tgcaccctct catggtgaag 20
 <210> 84032
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84032
 tgttgcgttt cttcatag 18
 <210> 84033
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84033
 tgttgggtct cccacctg 18
 <210> 84034
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84034
 gtctgccact gtagtgaag 19
 <210> 84035
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84035
 tgagtctttc atagtgaag 19
 <210> 84036
 <211> 67
 <212> DNA
 <213> Fowl adenovirus D
 <400> 84036
 cggggtgaca aaatcgaacg gtgtttaagc ttgaccggt gagctccgcg aagactctgt 60
 aagcctg 67
 <210> 84037
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Fowl adenovirus D
 <400> 84037
 tgagctccgc gaagactctg taag 24
 <210> 84038

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84038	
tgagctccgt aagtttgtaa g	21
<210> 84039	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84039	
tggcttcaag actctgt	17
<210> 84040	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84040	
tgaggtccgc gaagtgc	17
<210> 84041	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84041	
gagttccgcg aaggctgc	18
<210> 84042	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84042	
ctctcaaggc tctgtaag	18
<210> 84043	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84043	
tgagctcctg aagtcta	17
<210> 84044	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84044	
tgggccccgc ggaggaagtt aag	23
<210> 84045	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84045	
aagctagact ctgtaa	16
<210> 84046	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens
 <400> 84046
 gagctccgcg gaggtcc 18
 <210> 84047
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84047
 tgagctccgt gaagcagctg aag 23
 <210> 84048
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84048
 tgagacggga ctctgtaag 19
 <210> 84049
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84049
 tgagcttcta atttctgta ag 22
 <210> 84050
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84050
 tgagctcctg gaggtgactc 20
 <210> 84051
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84051
 agctccgcgaggaccagct g 21
 <210> 84052
 <211> 131
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 5
 <400> 84052
 cgtgagagggc tgacagctta cgaagcaaaa tcacaaagaa aatacacatg cagcacctag 60
 atatccagtt taaccocgta tatcacaagt ctctgtgtca atatTTTTg tctagTTTT 120
 tttcctct g 131
 <210> 84053
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 5
 <400> 84053
 accccgtata tcacaagtct ctgt 24
 <210> 84054
 <211> 19
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 84054	
atatatcaca gttcttgt	19
<210> 84055	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84055	
ccttgtccaa ggtctctgt	19
<210> 84056	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84056	
cctcgtatgt ccaaagtctc tgt	23
<210> 84057	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84057	
ccccagagca tcacaagtct ttgt	24
<210> 84058	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84058	
cccacgatgg tgcaggtctc tgt	23
<210> 84059	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84059	
catccatcta caggtctctg t	21
<210> 84060	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84060	
cattctcaca agtttctgt	19
<210> 84061	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84061	
acctgggcat gggctctctgt	20
<210> 84062	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84062	

gtagtcttaa gtctctgt	18	
<210> 84063		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 84063		
cccaacccca tgagtctctg t	21	
<210> 84064		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 84064		
ccgtgtctcc ccacctctgt	20	
<210> 84065		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 84065		
accctgtat ttatcttctg t	21	
<210> 84066		
<211> 22		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 84066		
ccctgtgtac atgtgtctct gt	22	
<210> 84067		
<211> 22		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 84067		
cctggattc ataagtctct gt	22	
<210> 84068		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 84068		
cctgtgtatt gacaagtct	19	
<210> 84069		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 84069		
catatatcag gcttctgt	18	
<210> 84070		
<211> 80		
<212> DNA		
<213> Human herpesvirus 5		
<400> 84070		
cccggacagc gtgcaagtct cgactaagga gcggg'gcgca gcgagcgaaa gttttataga	60	
gagcacacac gacgaccggg	80	

<210> 84071
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 5
 <400> 84071
 tagagagcac acacgacgac cggg 24
 <210> 84072
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84072
 gagagaactc ccgaccggg 19
 <210> 84073
 <211> 26
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84073
 cagagagcac acatgaaatc actggg 26
 <210> 84074
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84074
 gagaggcacg gaaaccggg 19
 <210> 84075
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84075
 gaggctgggc ggcgaccggg 20
 <210> 84076
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84076
 tagagagcag catgtggcac aca 23
 <210> 84077
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84077
 tagagagcac acacagtcca acgg 24
 <210> 84078
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84078
 gagagcacgg ggcccggcgg ccggg 25
 <210> 84079
 <211> 18

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84079
 gagagcacag caggccgg 18
 <210> 84080
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84080
 agagccaccg cggcgaccgg g 21
 <210> 84081
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84081
 tagagagcat actcggagtc atggg 25
 <210> 84082
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84082
 taggagcaca cacgtgacgg g 21
 <210> 84083
 <211> 60
 <212> DNA
 <213> Cactus virus X
 <400> 84083
 gttgtcaagg gctgtgaaca cattggcaat ctgccgacg tcattacggc acttaataac 60
 <210> 84084
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Cactus virus X
 <400> 84084
 tcaagggctg tgaacacatt ggca 24
 <210> 84085
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84085
 ggctgtaacg ccattggca 19
 <210> 84086
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84086
 tcagggactg tctcattggc a 21
 <210> 84087
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 84087	
gggctgtgca caggaac	17
<210> 84088	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84088	
tcaagggctg gatttg	17
<210> 84089	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84089	
tccagggctg ttgcattggc a	21
<210> 84090	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84090	
ccaggggctg tgaataac	18
<210> 84091	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84091	
tcaagggctg tcaaagatgg	20
<210> 84092	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84092	
aggggtgccca gggcacattg gca	23
<210> 84093	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84093	
tcaaagtttg agcacattgg	20
<210> 84094	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84094	
aggagccatg gagcatattg gca	23
<210> 84095	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84095	
actgatgaac acgttgga	19

<210> 84096
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84096
 tcaggggctg cgggcagccg gc 22
 <210> 84097
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84097
 aagggccgtg ggcaggc 17
 <210> 84098
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84098
 tcctaggttg tgaacatatt gg 22
 <210> 84099
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84099
 tccagggctg tggatagc 18
 <210> 84100
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84100
 aggatggagt gcattggca 19
 <210> 84101
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84101
 gggctgtgat gcacccgttg g 21
 <210> 84102
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84102
 agagttgtga acaagc 16
 <210> 84103
 <211> 60
 <212> DNA
 <213> Rat cytomegalovirus
 <400> 84103
 ccgctcgatc tcggctctgt cggtcgccgt ccttcgcgat cgcgggtccgt tcgggagcgg 60
 <210> 84104
 <211> 22

<212> DNA	
<213> Rat cytomegalovirus	
<400> 84104	
atcgcggtcc gttcgggagc gg	22
<210> 84105	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84105	
atcgcggtctc gtgcccgtgg	20
<210> 84106	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84106	
tcgcgggtccc gggagcgg	18
<210> 84107	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84107	
tcgggtaggc ggcgggagcg g	21
<210> 84108	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84108	
atcgcgggccg ttccccgccg g	21
<210> 84109	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84109	
atcggcggggg gcgggggacgg	20
<210> 84110	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84110	
accgcggtcg gcgggggcgg	19
<210> 84111	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84111	
tcgcggccgc cggcg	15
<210> 84112	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 84112	
tcgcagtctt cagagcgg	18
<210> 84113	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84113	
tcgcggccgt gacggcgg	18
<210> 84114	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84114	
gcggcccgag aggcgg	16
<210> 84115	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84115	
cgcggcggcc gggagcgg	18
<210> 84116	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84116	
ccgcggccgg gggcg	15
<210> 84117	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84117	
cgcggtccct gggagtgg	18
<210> 84118	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84118	
ccgcgggccg ggagcg	16
<210> 84119	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84119	
cgcggtcctc ggcggggcg g	21
<210> 84120	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84120	
tctcgccca cggggcg	19

<210> 84121	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84121	
cggtggcttg ggagcgg	17
<210> 84122	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84122	
cgcgggcgtg ggagcg	16
<210> 84123	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84123	
atcgcggccg ctcggcg	17
<210> 84124	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84124	
tcacggtctg gccagcgg	18
<210> 84125	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84125	
tcacggcccc cgggagcgg	19
<210> 84126	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84126	
tcgcggtcct ccagagcgg	20
<210> 84127	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84127	
cgcggtccgc cagcg	15
<210> 84128	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84128	
tcgccggggg ttcgggagcg g	21
<210> 84129	
<211> 15	

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84129
 tcgcggcccc gggcg 15
 <210> 84130
 <211> 15
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84130
 tcgcggccgg gggcg 15
 <210> 84131
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84131
 tcgcggcccc ttcccgcg 20
 <210> 84132
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84132
 tcccggtccg tccatggcg g 21
 <210> 84133
 <211> 106
 <212> DNA
 <213> Swinepox virus
 <400> 84133
 aactaattaa ttattaatg tgttttatat tatatttta tatatttaa tgattaattc 60
 ataaaaaatg ttatagagat ataagcgat gaatatttt ttagtt 106
 <210> 84134
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Swinepox virus
 <400> 84134
 tttaatgtgt ttatattat attt 24
 <210> 84135
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84135
 tttaatgtgt ttatatt 17
 <210> 84136
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84136
 tttaatgtgt ttattattgt attt 24
 <210> 84137
 <211> 17
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 84137	
gtgtttttac tacattt	17
<210> 84138	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84138	
tttaatatgt attatatt	18
<210> 84139	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84139	
ttaatgtgtt ttaaccagat tt	22
<210> 84140	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84140	
tttaatgtgc ttaatatt	18
<210> 84141	
<211> 86	
<212> DNA	
<213> Equine herpesvirus 1	
<400> 84141	
ggttgtagcg aaatgtcccc aacagcggcc agtcaacccc ctaagcgac tgatgcgtgg	60
ggcatgccgc cgctcaaact taaacc	86
<210> 84142	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Equine herpesvirus 1	
<400> 84142	
catgccgccg ctcaaactta aacc	24
<210> 84143	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84143	
catgtctctg ctcaggctca aacc	24
<210> 84144	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84144	
ataccccaac aaacttaaac c	21
<210> 84145	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 84145	
tgccgccgct tggctctgga cc	22
<210> 84146	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84146	
gccacaaca acttaaacc	19
<210> 84147	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84147	
catgccactg cccgcaggaa ctt	24
<210> 84148	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84148	
gccgccgcta tctctggacc	20
<210> 84149	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84149	
tgccgccgct tccccagacc	20
<210> 84150	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84150	
gctgcatcaa acttgaac	18
<210> 84151	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84151	
gccacacaag gcttaaacc	19
<210> 84152	
<211> 60	
<212> DNA	
<213> Equine herpesvirus 1	
<400> 84152	
taccgtaaa taagcacgct ttaatcaaa caacaacagg ttgtatggct gtaaagggt	60
<210> 84153	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Equine herpesvirus 1	
<400> 84153	
gtatggctgt aaagggt	18

<210> 84154	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84154	
tatgttctat aaagggtgta	18
<210> 84155	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84155	
gtatgactat taggagggtgta	20
<210> 84156	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84156	
atatgactca aggggtgta	16
<210> 84157	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84157	
gtaggccaaa ggggtgta	15
<210> 84158	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84158	
tatggctggg atcaaagggtg	19
<210> 84159	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84159	
gtatttgct aaagggtgta	18
<210> 84160	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84160	
gtaggtgaaa ggggtgta	15
<210> 84161	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84161	
gtatattgta gaggggtgta	17
<210> 84162	
<211> 19	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84162	
tatggctgct gtgagggtgta	19
<210> 84163	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84163	
gtaggttgaa agggtgta	16
<210> 84164	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84164	
gcatggctgg aagccaagggtg ta	22
<210> 84165	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84165	
gcatggctgc actctggta	19
<210> 84166	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84166	
gtaggttgga aaagggtgta	18
<210> 84167	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84167	
gttaggtgaaa gggta	15
<210> 84168	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84168	
gtatggctct gatcaagaag ggtat	25
<210> 84169	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84169	
gtatggctac cttcagggt	19
<210> 84170	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 84170	
ataaagcttt gtagagggt	19
<210> 84171	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84171	
tatggctgtg ggacaaagggt	21
<210> 84172	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84172	
gcatggccat tcagagggtg	20
<210> 84173	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84173	
gtgtgtttgt aaagagggtg	20
<210> 84174	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84174	
gtcagaagta aagggtg	17
<210> 84175	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84175	
ggagctactt aaagggtg	18
<210> 84176	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84176	
gtatagctgc tgcagggt	18
<210> 84177	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84177	
gtatggctga aagaata	17
<210> 84178	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84178	
gtatgtaata aagggtg	17

<210> 84179
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84179
 gtaggcatga aagggtg 17
 <210> 84180
 <211> 15
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84180
 gataactaaa gggta 15
 <210> 84181
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84181
 atattctgta aagggtg 17
 <210> 84182
 <211> 74
 <212> DNA
 <213> Zucchini yellow mosaic virus
 <400> 84182
 gtgtttacaa acaagcaatc tataattcgc acagcatcaa gaattctgc aatcacttg 60
 ttatttttag acac 74
 <210> 84183
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Zucchini yellow mosaic virus
 <400> 84183
 atcactttgt ttattttaga cac 23
 <210> 84184
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84184
 atcactcttg ttataaatc ac 22
 <210> 84185
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84185
 atcactttgc ttatttgac a 21
 <210> 84186
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84186
 tcactttgtt taagcaaaca c 21
 <210> 84187

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84187	
tcgcttttgt tcttagacac	20
<210> 84188	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84188	
cagcttggtt attttaga	18
<210> 84189	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84189	
ctttgttgt ttagacac	18
<210> 84190	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84190	
actttgttc gaacgtagac a	21
<210> 84191	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84191	
tcactttgta ggattaggca	20
<210> 84192	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84192	
atcactttct ttagtaataa gaca	24
<210> 84193	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84193	
atcaccactg tttagaca	19
<210> 84194	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84194	
atcacttggt ttattctga	19
<210> 84195	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 84195	
ctttaacttt ttagacac	18
<210> 84196	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84196	
actttgttta ttaaca	16
<210> 84197	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84197	
acatttgtaa atatttaga ca	22
<210> 84198	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84198	
tcacccttat ttaga	16
<210> 84199	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84199	
ttgtttgtt ttagacac	18
<210> 84200	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84200	
actttgttta tacttacac	19
<210> 84201	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84201	
cattttgaag ctttagaca c	21
<210> 84202	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84202	
ccactttgtt tatgaca	17
<210> 84203	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84203	

actttgttta taagac	16	
<210> 84204		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 84204		
atcattcccg ttttagaca c	21	
<210> 84205		
<211> 117		
<212> DNA		
<213> African swine fever virus		
<400> 84205		
gaaatatcct tagaagcatg tcttcggca gagccattac cggtagcaaa aaagcaacat	60	
tgagtatatt atatgcctta gcctgctcat aagcgtcctt tttttcatg gtathtt	117	
<210> 84206		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> African swine fever virus		
<400> 84206		
tgagtatatt atatgcctta gcct	24	
<210> 84207		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 84207		
tgaatatatt atcctattgg c	21	
<210> 84208		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 84208		
agtatacct tccttagc	18	
<210> 84209		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 84209		
agtatattat atatttagc	20	
<210> 84210		
<211> 16		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 84210		
tgaatatata ccttag	16	
<210> 84211		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 84211		
tgagtatatt gtgtgctgc	19	

<210> 84212
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84212
 tgagtattta tatgcact 18
 <210> 84213
 <211> 96
 <212> DNA
 <213> Gallid herpesvirus 3
 <400> 84213
 gcgacggggc gttacgtttc accgtgttgc gtctccgaca ctgatcaagc tgttcacggc 60
 aatgacattc ttatacgga acagtagcgc ccacgc 96
 <210> 84214
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Gallid herpesvirus 3
 <400> 84214
 caccgtgttg cgtctccgac actg 24
 <210> 84215
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84215
 accgtgttct gtacaatact g 21
 <210> 84216
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84216
 cactgtgtag cattgatact g 21
 <210> 84217
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84217
 gtgttgcattg ttgatactg 19
 <210> 84218
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84218
 gctgtgtccc tctgacactg 20
 <210> 84219
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84219
 caccgtgcct tccggcgct 19
 <210> 84220

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84220	
gtgtgatctc cgatgct	17
<210> 84221	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84221	
ccagtgtctgc gtcttggca ctg	23
<210> 84222	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84222	
atgtgacatc tccgacactg	20
<210> 84223	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84223	
catgttggtt tccgacgctg	20
<210> 84224	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84224	
gtgctgtgcc cgactg	17
<210> 84225	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84225	
caccgtgcac tccggcgct	19
<210> 84226	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84226	
ccagcactgc gtctctggca ctg	23
<210> 84227	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84227	
ccagtgtctgc gtctctgaca ctg	23
<210> 84228	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens
 <400> 84228
 gcatcggttc tgacact 17
 <210> 84229
 <211> 73
 <212> DNA
 <213> Respiratory syncytial virus
 <400> 84229
 ctccatagtt caaatggagc ctgaaaatta tagtaattta aaattaagga gagacataag 60
 atgaaagatg ggg 73
 <210> 84230
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Respiratory syncytial virus
 <400> 84230
 ttcaaagga gcctgaaaat tata 24
 <210> 84231
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84231
 ttcaatggag cattattat 20
 <210> 84232
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84232
 aattaagctg aaaattata 19
 <210> 84233
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84233
 ttcaaaggaa gaaaattat 19
 <210> 84234
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84234
 ttcaaagga gtaaagaa 19
 <210> 84235
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84235
 ttcaaagaa gtaaagaa 19
 <210> 84236
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 84236	
ttcaaattgga ttctttccta ta	22
<210> 84237	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84237	
tcaagtggta cagaaaatta ta	22
<210> 84238	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84238	
aaacggagtc tggctcttat a	21
<210> 84239	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84239	
atggcactga aaattata	18
<210> 84240	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84240	
aatggagccc atccattata	20
<210> 84241	
<211> 87	
<212> DNA	
<213> African swine fever virus	
<400> 84241	
taacatgcaa aaaaaatatg tttaaactta tttaagcta gcacttatt aaaagcttgt	60
tttaaacacg tttaaattg tatgtta	87
<210> 84242	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> African swine fever virus	
<400> 84242	
tttaaactta tttaagcta gcac	24
<210> 84243	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84243	
tttaacttta tttaagct	19
<210> 84244	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84244	

ttaagactta tttggccag c	21	
<210> 84245		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 84245		
tttaaacttt ttttagcca	19	
<210> 84246		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 84246		
tcaaaactaa ttgagctagc a	21	
<210> 84247		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 84247		
tttaaactta tcttcaagc	19	
<210> 84248		
<211> 76		
<212> DNA		
<213> Cowpox virus		
<400> 84248		
cattaaatta tcattttga atgtatttat accagatcaa aaactgtac aattattaat	60	
aaaaaataat ttagtg	76	
<210> 84249		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Cowpox virus		
<400> 84249		
taaattatca ttttgaatg tatt	24	
<210> 84250		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 84250		
taaattatca tcttgaat	19	
<210> 84251		
<211> 22		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 84251		
tgattatctg ggtgaatgta tt	22	
<210> 84252		
<211> 17		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 84252		
taaattatca ttttgaa	17	

<210> 84253		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 84253		
taagctatca ttttgaaca	20	
<210> 84254		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 84254		
taaattacta atgaatgtat t	21	
<210> 84255		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 84255		
taaattatcc ttttgaa	18	
<210> 84256		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 84256		
ctatcattt tgtaaatatt	20	
<210> 84257		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 84257		
aattatcatt ttgaatgt	18	
<210> 84258		
<211> 69		
<212> DNA		
<213> Vaccinia virus		
<400> 84258		
ctggtataaa gatgtagat tagttaatgg gaatcgtcta taataatgaa tattaaacaa	60	
ttatatgag	69	
<210> 84259		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Vaccinia virus		
<400> 84259		
tattaaacaa ttatatgag	19	
<210> 84260		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 84260		
cattaaacac ggtatatgag	20	
<210> 84261		

<211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84261
 tattaaacat ttattgag 19
 <210> 84262
 <211> 87
 <212> DNA
 <213> Cowpox virus
 <400> 84262
 ttgattttct ttctaatact atatattct ctcgaagaag ttctgcaca tcactcggga 60
 ataaaatact actgttgagt aaatcag 87
 <210> 84263
 <211> 89
 <212> DNA
 <213> Rat cytomegalovirus
 <400> 84263
 tctccgtct ccataactcg ctctgcctg gagctttat atactaacgt gtgatgagca 60
 cctcccagg gaagatgatg acgccgaga 89
 <210> 84264
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Rat cytomegalovirus
 <400> 84264
 tgagcacctc cccaggaag atga 24
 <210> 84265
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84265
 tgggcacctc cccagtacag 20
 <210> 84266
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84266
 tgagcacccg gatatggaag atg 23
 <210> 84267
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84267
 gaggagaacc ccaggaaga tg 22
 <210> 84268
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84268
 tgaacacctc cccgcctgg 19
 <210> 84269

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84269	
ccagttccca gggaagggtga	20
<210> 84270	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84270	
tgagcacctc ctggggtcc agg	23
<210> 84271	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84271	
cacctccctg gggtcggga gatg	24
<210> 84272	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84272	
tgagcacctt cagccagag	19
<210> 84273	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84273	
tgagacaagg gaagat	16
<210> 84274	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84274	
gccaaacccc aggggagatg	20
<210> 84275	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84275	
tgaggctgga gccaggaag gtg	23
<210> 84276	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84276	
tggcacagta ctggggaaga tg	22
<210> 84277	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 84277	
gcagcctcta gggaagatg	19
<210> 84278	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84278	
tgaacatttc cccagaaaag tga	23
<210> 84279	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84279	
tgagcacctc tcgcaggg	18
<210> 84280	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84280	
gagcacaggg aagatg	16
<210> 84281	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84281	
tggcacctcc caaggtga	18
<210> 84282	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84282	
aagcaccttg tgaagatga	19
<210> 84283	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84283	
gcagcctttc tcaggaaga tga	23
<210> 84284	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84284	
tgagcacctt tcccaggta ga	22
<210> 84285	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84285	

gagcccgggc cccagggga	18	
<210> 84286		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 84286		
gcacctttcc caggagatg a	21	
<210> 84287		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 84287		
tgagggcctg ggaggaagat g	21	
<210> 84288		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 84288		
tgagaacctc ccaaagatg	19	
<210> 84289		
<211> 23		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 84289		
gcacccttc tcgggaaga tga	23	
<210> 84290		
<211> 22		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 84290		
tggtgcctt ccagagaagg tg	22	
<210> 84291		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 84291		
tgaacacctt ttcaagga	18	
<210> 84292		
<211> 71		
<212> DNA		
<213> Tupaia herpesvirus		
<400> 84292		
ggcggcgggg cagcggcgcg ggcgacggga gcgagagggc gagcgaccgg tccgcgctcg	60	
ggccccccgc c	71	
<210> 84293		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Tupaia herpesvirus		
<400> 84293		
tccgcgctcg ggccccccgc c	21	

<210> 84294	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84294	
tccctcagag tccccgcc	19
<210> 84295	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84295	
tccgcgctgg ctccgc	16
<210> 84296	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84296	
tccacgctcc ctacccgcc	19
<210> 84297	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84297	
tccatgctcg gactcttgc c	21
<210> 84298	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84298	
ccgcgcccct acctccgcc	20
<210> 84299	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84299	
cccgcgcagc cgctcttgc c	21
<210> 84300	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84300	
tccacgtgc cacctgcc	19
<210> 84301	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84301	
tccacaccac agggccttct gc	22
<210> 84302	
<211> 21	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84302	
tccggcagcc tctccccgc c	21
<210> 84303	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84303	
tccgccgctc acgcccgcc	19
<210> 84304	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84304	
cccagcagcc ccccgcc	17
<210> 84305	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84305	
cccgcgaggc cccctgcc	18
<210> 84306	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84306	
tctgtctgcc ccccgcc	17
<210> 84307	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84307	
cccgcgctcg gcgccgcc	18
<210> 84308	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84308	
tcggcgccgc catttccgc	20
<210> 84309	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84309	
tccgttcgg gcccg	16
<210> 84310	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 84310	
tccgcgctcg gctctcgc	18
<210> 84311	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84311	
cctgcaaagc cccccgcc	18
<210> 84312	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84312	
ccgcgcaggc ccctcccgcc	20
<210> 84313	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84313	
tccgcgccac agctcccgcc	20
<210> 84314	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84314	
tccgcgcctg ccgcctgcc	19
<210> 84315	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84315	
tccgccggag cctccgc	17
<210> 84316	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84316	
cccccaatgg gcccccgcc	20
<210> 84317	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84317	
cccgccggg ctccgc	17
<210> 84318	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84318	
tccgctccg gatccgc	18

<210> 84319	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84319	
tcccgcctctg gatcccgcc	19
<210> 84320	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84320	
tccatcgctg ctctcgc	18
<210> 84321	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84321	
ccgcgcctgg ccccgcc	17
<210> 84322	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84322	
tcagcaaagg ggccccctgc c	21
<210> 84323	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84323	
tccccgtcgt acccccgcc	19
<210> 84324	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84324	
tccgcgcctg gcccg	16
<210> 84325	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84325	
tccgcctcgg ccgccccgc c	21
<210> 84326	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84326	
cccgctcc cggttctcc gc	22
<210> 84327	
<211> 23	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84327	
tccacgctcg gatgggaccc tgc	23
<210> 84328	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84328	
ccgcgccggc ccccgcc	17
<210> 84329	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84329	
cccgcgccga cttcctgcc	19
<210> 84330	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84330	
gcgccccggg ccccctgcc	19
<210> 84331	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84331	
ccctggcggg gcccctgcc	20
<210> 84332	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84332	
tccccgcagg ccctgc	17
<210> 84333	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84333	
cctggccagg ctccctgcc	19
<210> 84334	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84334	
ccgcgccgcc tccccgcc	19
<210> 84335	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 84335	
tccgcgcccgc gcgtccgcc	19
<210> 84336	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84336	
tccttggcgc cccccccgcc	20
<210> 84337	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84337	
cgcgctcggg ccgcgc	16
<210> 84338	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84338	
ccgccgcggg gtccttgcc	20
<210> 84339	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84339	
tccgcgccgg gccgggaagc	20
<210> 84340	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84340	
cccgccccc cctccgcc	18
<210> 84341	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84341	
cccgcgctcg gccgc	15
<210> 84342	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84342	
tccacgtgc gtctctgcc	20
<210> 84343	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84343	
gcgctcgggc ccggccgc	18

<210> 84344	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84344	
cccgcgcccc cgcccccgcc	20
<210> 84345	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84345	
tcctgcctcc tcccccgcc	20
<210> 84346	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84346	
tccggccgga ccctctcgc c	21
<210> 84347	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84347	
tccgcgccgg gggagggcgc c	21
<210> 84348	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84348	
cccagcaggg gtcccccgcc	20
<210> 84349	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84349	
cccgcgcccg ccctcgcc	18
<210> 84350	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84350	
cctgccgggc cctccgc	17
<210> 84351	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84351	
cccgcgctcc tccgc	16
<210> 84352	
<211> 19	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84352	
cccgtaggcg cccccgcc	19
<210> 84353	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84353	
tccgcgcggc cccgc	16
<210> 84354	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84354	
gcgcggcccc tccccgcc	19
<210> 84355	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84355	
tccgcgccac gccctccccg cc	22
<210> 84356	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84356	
cctgcgctcc acacatcctc gcc	23
<210> 84357	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84357	
ccgcgctcac ctccgcc	17
<210> 84358	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84358	
cccgcgcccc agcccccgcc	20
<210> 84359	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84359	
cccgcggggc tccctgc	18
<210> 84360	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 84360	
tccgcctcgc tcccctgcc	19
<210> 84361	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84361	
ccgcgcctctg cctcctgcc	19
<210> 84362	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84362	
tccgcgcccc tcccgcc	17
<210> 84363	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84363	
ccgcgcctcg gctccgc	17
<210> 84364	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84364	
tccgcgccgg ggaagcgcc	19
<210> 84365	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84365	
tccgacgttc cccccgcc	18
<210> 84366	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84366	
tccgcgcca ccgccccgc	19
<210> 84367	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84367	
tccgcgcccg cgccctccc cgc	23
<210> 84368	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84368	
cggcgcgagc tccccgcc	19

<210> 84369	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84369	
ccggccaggc cccctgcc	18
<210> 84370	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84370	
tccttgctca ggctccgc	18
<210> 84371	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84371	
tccgcccccg cccttcgcc	19
<210> 84372	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84372	
cccgcgctcg tcccg	16
<210> 84373	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84373	
cggcctcggc ccctcgcc	18
<210> 84374	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84374	
tccaaggcgg tccccgcc	19
<210> 84375	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84375	
tccgtcgcca acccccgcc	19
<210> 84376	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84376	
tccgctccc acccccgcc	19
<210> 84377	
<211> 18	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84377	
cccgcgctcc cctccgcc	18
<210> 84378	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84378	
tccggctcgg gccccgcc	18
<210> 84379	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84379	
gctgcccgga cggcctcccg c	21
<210> 84380	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84380	
tcctgctgca ggccccctgc c	21
<210> 84381	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84381	
tccagcgccc cccgc	15
<210> 84382	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84382	
cccgcgccc cctccgcc	18
<210> 84383	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84383	
cccgcgctcc ggttcgcc	18
<210> 84384	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84384	
cccgcgtcgg actccctccg c	21
<210> 84385	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 84385	
cccgaaccgt gggcctcccg cc	22
<210> 84386	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84386	
ccgcgccgaa gtcctccgcc	20
<210> 84387	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84387	
ccgcgcccc gccccccgc	19
<210> 84388	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84388	
tcctctcaag cccctcgcc	19
<210> 84389	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84389	
tccgcgcctg agcctcgcc	19
<210> 84390	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84390	
tccaccgccc gccccccgcc	20
<210> 84391	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84391	
tccgcactcc tctcccgcc	20
<210> 84392	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84392	
ccgcgctcgg ctcccgcc	18
<210> 84393	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84393	
tccggggctc cccccgc	16

<210> 84394	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84394	
tccgcgctcc ggcggcgcc	19
<210> 84395	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84395	
cctgcggagc tgggcctcct gc	22
<210> 84396	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84396	
cccgccgccc cccgc	15
<210> 84397	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84397	
tccgtctcct gcccccgcc	19
<210> 84398	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84398	
tccgtgcaa gcccgcc	17
<210> 84399	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84399	
tccccgcct gcgctctcg cc	22
<210> 84400	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84400	
cccgcgctcg gcccccgcc	19
<210> 84401	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84401	
cccgcgctcc cgccccgcc	18
<210> 84402	
<211> 19	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84402	
tccagcccaa gccctccgc	19
<210> 84403	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84403	
cgctccagcc cctccgcc	18
<210> 84404	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84404	
tccgcgctgg tcccgc	16
<210> 84405	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84405	
tccggctcca ggccccgcc	19
<210> 84406	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84406	
ccctgcaagc ccccgcc	16
<210> 84407	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84407	
tccttgcaag ccccgcc	17
<210> 84408	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84408	
cccgcgctct gcccgcc	17
<210> 84409	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84409	
ccgcgcgccc cccgc	15
<210> 84410	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 84410	
tccgcacgcc cgccccgcc	20
<210> 84411	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84411	
tccgcgcccg gggcggcgc	19
<210> 84412	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84412	
tcggcgctcc cgggcctcct cgc	23
<210> 84413	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84413	
tcctcgctcg ctcccgcc	18
<210> 84414	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84414	
cgcgccctcc ccccgcc	17
<210> 84415	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84415	
cccgcgccct cgccctcgcc	20
<210> 84416	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84416	
tccagtaggg tccccgcc	19
<210> 84417	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84417	
gctgccaggc ccctcgcc	18
<210> 84418	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84418	
ccgcggcccc ggtcccctgc c	21

<210> 84419	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84419	
gcactcgggtg cctccgcc	18
<210> 84420	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84420	
cccgcgctca gccctcgcc	19
<210> 84421	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84421	
tccggggcccc gccccctcgc	20
<210> 84422	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84422	
tccggccgcc cccgc	15
<210> 84423	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84423	
cgcgccgccc ccgcc	15
<210> 84424	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84424	
cctgcccagc tcctgcc	18
<210> 84425	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84425	
tccccccag gcctcctgc	19
<210> 84426	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84426	
cggcccgccc ccgc	15
<210> 84427	
<211> 16	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84427	
tccacgctca ccctgc	16
<210> 84428	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84428	
tccggccgct cccccgcc	18
<210> 84429	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84429	
cccgcgctgc tccgc	16
<210> 84430	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84430	
tcccgctcag gcctccgc	19
<210> 84431	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84431	
cccgcgctgc ctccgcc	18
<210> 84432	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84432	
tccggctcgg gctgcggccg cc	22
<210> 84433	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84433	
tccacgtctt gcccttgc	19
<210> 84434	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84434	
tccgcggaga cccccgcc	19
<210> 84435	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 84435	
tccggcgccg ccacccccgc c	21
<210> 84436	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84436	
tccgcggtc tgctctcctg cc	22
<210> 84437	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84437	
cccgcgctcc ccgc	15
<210> 84438	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84438	
ccgcgctgct cccccgcc	18
<210> 84439	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84439	
ccgtgcttca ggcccccgcc	20
<210> 84440	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84440	
tccggccgcc ccctccccgc	20
<210> 84441	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84441	
gccgcccagg cctcccgcc	19
<210> 84442	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84442	
ccgcgctctc tggcccg	18
<210> 84443	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84443	
tccgccccg ccgagcctcg cc	22

<210> 84444	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84444	
tccgcgcgcc cttcgcc	18
<210> 84445	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84445	
cccgcgctct ccccctccgc c	21
<210> 84446	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84446	
cccgcgctcg gctacagcct gcc	23
<210> 84447	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84447	
cccgcgctcg ggccgcccct cgcc	24
<210> 84448	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84448	
cccgcgccgg ctctctgc	17
<210> 84449	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84449	
ccgcgcccc tcccgcc	17
<210> 84450	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84450	
ccgcgctccg gctccgcc	18
<210> 84451	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84451	
cccgcgctc agtcccgcc	20
<210> 84452	
<211> 21	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84452	
tcctcgcccc cgcccccg c	21
<210> 84453	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84453	
tccgcgccgc ccgctccgc c	21
<210> 84454	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84454	
gcgctcacc ccgcc	15
<210> 84455	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84455	
cccgtactg ctccgcc	19
<210> 84456	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84456	
ccgcgctccc ggccgcc	18
<210> 84457	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84457	
tccagcgggg acccccgcc	20
<210> 84458	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84458	
cccgtggcc ctccgc	16
<210> 84459	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84459	
tccggccggg cccccgcc	19
<210> 84460	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 84460	
cccgcgcccg cctccgc	17
<210> 84461	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84461	
cgaacccggg cccccgcc	19
<210> 84462	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84462	
tccgctgcc cgccccgcc	20
<210> 84463	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84463	
cgcgctcggg cacatgcc	19
<210> 84464	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84464	
ccgcgctcag ccccg	16
<210> 84465	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84465	
cccgcgccga gctcccgcc	19
<210> 84466	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84466	
tccacgtct cgggttcgc	19
<210> 84467	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84467	
tccgcgcca ccctcg	16
<210> 84468	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84468	
cccggcctc ctctccgcc	20

<210> 84469	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84469	
tccacgccgc cgcggctcct cgc	23
<210> 84470	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84470	
ccgttgccag cctcccgcc	19
<210> 84471	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84471	
tccggccgag ccctcccgc c	21
<210> 84472	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84472	
tccacgctgt ccagctccg c	21
<210> 84473	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84473	
tccgggcccc ctcccgcc	19
<210> 84474	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84474	
gcactcaggc ttcccgcc	18
<210> 84475	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84475	
tccatgcctg cccccgcc	18
<210> 84476	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84476	
cgcactcggc cccgcc	16
<210> 84477	
<211> 19	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84477	
tccgagcccc gccctgcc	19
<210> 84478	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84478	
cccgcgctcg ggctcccggc	20
<210> 84479	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84479	
tccgggggatt cccccgcc	18
<210> 84480	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84480	
ccgccccag ctctcgcc	19
<210> 84481	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84481	
cccgcgctcc accctctccc cgcc	24
<210> 84482	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84482	
tcagcgctccc ctccccgcc	20
<210> 84483	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84483	
ccctgtcca cccccgcc	18
<210> 84484	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84484	
ccgcgctcac ctcccgcc	18
<210> 84485	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 84485	
tccgcgctgg gccgcagc	18
<210> 84486	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84486	
cgcgctcgct gcctccgcc	19
<210> 84487	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84487	
ccgcgctccg accctgcc	18
<210> 84488	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84488	
ccgcgctccg ctccgcc	17
<210> 84489	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84489	
ccgcgctcgg gctccgcc	18
<210> 84490	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84490	
cccgcgctgt gcgccttcgc c	21
<210> 84491	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84491	
tccgcgccgt cggagccctc cgc	23
<210> 84492	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84492	
tccgcgccgg ctccgc	17
<210> 84493	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84493	
tctgcgcgga cccccgcc	18

<210> 84494	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84494	
ccgcgcgcgcgc tctcccgcc	20
<210> 84495	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84495	
cccgcctgccc cccgc	15
<210> 84496	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84496	
cccgcgctcg gtactcgcc	19
<210> 84497	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84497	
cccgcgctcg cccgc	15
<210> 84498	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84498	
tccggcccgcc ccccgcc	16
<210> 84499	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84499	
cccggcgccct ccccgcc	18
<210> 84500	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84500	
cccgcgctcg ccccgcc	16
<210> 84501	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84501	
gcgcgtcctg ccccgcc	18
<210> 84502	
<211> 20	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84502	
tccgcgccga gcagcccgcc	20
<210> 84503	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84503	
ccgcggcgca tccccccgcc	20
<210> 84504	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84504	
tccgcgctgc agttagcccc gcc	23
<210> 84505	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84505	
tccggctccc cccgc	15
<210> 84506	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84506	
tccgcgctcg gcccggcgc	19
<210> 84507	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84507	
ccctcgctgg gctccctgcc	20
<210> 84508	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84508	
tcctcccccg cctccccgcc	19
<210> 84509	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84509	
tccgcccccg ccgttccccg cc	22
<210> 84510	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 84510	
tcggcgctgc tcccccgcc	20
<210> 84511	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84511	
tcagcgctca catccccgc c	21
<210> 84512	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84512	
tcctgctcgg accccgc	17
<210> 84513	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84513	
tccgcgcccg cccgc	15
<210> 84514	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84514	
cccgcgcttc cccgc	16
<210> 84515	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84515	
cccgcgctgg gctcctgcc	19
<210> 84516	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84516	
ccgcgccccg ctctcgc	18
<210> 84517	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84517	
tcccgctcgc tcggctccgc	20
<210> 84518	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84518	
cccgctcgc cccgc	17

<210> 84519	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84519	
actctggcgg gctccctgcc	20
<210> 84520	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84520	
cccgcgacc cctctgcc	18
<210> 84521	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84521	
cccgcgcccg cccctgcc	18
<210> 84522	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84522	
cccgcgctca ggcctcccc	19
<210> 84523	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84523	
ccgctgcgcc ccccgcc	17
<210> 84524	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84524	
tccccgcgc cgccccgcc	20
<210> 84525	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84525	
tccgcgccg cctctgc	18
<210> 84526	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84526	
tccacactgc ccccgcc	18
<210> 84527	
<211> 23	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84527	
tccacgctcg cagcctcctc gcc	23
<210> 84528	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84528	
tccggggaga atcccccgcc	20
<210> 84529	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84529	
tctgtcccca tgcccccg c	21
<210> 84530	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84530	
tccgcgccc ggcacaggc	19
<210> 84531	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84531	
tctgcgcctc ccccgcc	17
<210> 84532	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84532	
tcccgctcag gcccctgcc	20
<210> 84533	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84533	
tcagcaaagc cccctgcc	18
<210> 84534	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84534	
cgccgctggc gcccccgcc	19
<210> 84535	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 84535	
cacgctcgcc ctccgcc	17
<210> 84536	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84536	
tccgcacctg ccttcgc	18
<210> 84537	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84537	
tcctgcccac tcccccgcc	20
<210> 84538	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84538	
gcggacaggc ccctgcc	18
<210> 84539	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84539	
ccgcgctcca gcactctcg cc	22
<210> 84540	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84540	
tccagaagcc ccctgcc	17
<210> 84541	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84541	
cccgcgctcg ccgcctgcc	19
<210> 84542	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84542	
ccgcaccgtc ccccgcc	17
<210> 84543	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84543	
ccgcgctcac cgacccgcc	19

<210> 84544	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84544	
tccgggctcg ggctccggc	19
<210> 84545	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84545	
ccgcgccggc tgccccccgc c	21
<210> 84546	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84546	
cccgcgctc ccctcgc	17
<210> 84547	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84547	
tcacggggcc gcccccgc	20
<210> 84548	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84548	
ccgcgccgc accccccgc	20
<210> 84549	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84549	
cccgcgccg gggctctccg cc	22
<210> 84550	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84550	
cccgcgccg cctccgc	19
<210> 84551	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84551	
cccgcgctc ctctccgc	20
<210> 84552	
<211> 21	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84552	
tccgccccgc ctccccccgc c	21
<210> 84553	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84553	
cccgcgccca cctccctccg cc	22
<210> 84554	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84554	
ccgcgcccgg ccgccccttg cc	22
<210> 84555	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84555	
tccgggcccc gccctgcc	19
<210> 84556	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84556	
tccgcgcccc ccacc	15
<210> 84557	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84557	
tccgcaccag ccccccgcc	19
<210> 84558	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84558	
cccgcgtcgc cctcgc	16
<210> 84559	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84559	
cccgcgccgc ctctctgcc	20
<210> 84560	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 84560	
tccgcgctcg gccgggc	17
<210> 84561	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84561	
ttccgcggcc cccgc	15
<210> 84562	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84562	
tccgcgcgt cccccgcc	18
<210> 84563	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84563	
tccacgcct gctctgc	18
<210> 84564	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84564	
tccacgtgc tgctccgc	19
<210> 84565	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84565	
cccgcgctgc tcctgc	17
<210> 84566	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84566	
cccgcgctcg gggttccgc	20
<210> 84567	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84567	
tccgcgcctt gctctgcc	19
<210> 84568	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84568	
ccgcgctctc gcggctccgc c	21

<210> 84569
 <211> 90
 <212> DNA
 <213> Equine herpesvirus 4
 <400> 84569
 ggggttgaag tttaatcag taggtgtacc caaaaaggcc aagagtgcgg atctcctggg 60
 tgcaggatt ttatagaga ctacaagcc 90
 <210> 84570
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Equine herpesvirus 4
 <400> 84570
 tcctgggtgt caggatttt atag 24
 <210> 84571
 <211> 27
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84571
 tcctggatgt taggggtatg attatag 27
 <210> 84572
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84572
 ctggtgtca ggatttct 18
 <210> 84573
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84573
 tcttgggtgt ggctttt 18
 <210> 84574
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84574
 agtgagaagg attttat 18
 <210> 84575
 <211> 15
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84575
 tgggtgggtt ttata 15
 <210> 84576
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84576
 tcagggtgtc agattata 18
 <210> 84577

<211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84577
 tcctgggtgt gactgtattt atag 24
 <210> 84578
 <211> 15
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84578
 tggcaagatt ttat 15
 <210> 84579
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84579
 tcagggtgtt cactttat 19
 <210> 84580
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84580
 tgggtaacaa ttttatag 19
 <210> 84581
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84581
 tcctggttgc ccattttat 20
 <210> 84582
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84582
 tcctgggttt aggagacaat ag 22
 <210> 84583
 <211> 66
 <212> DNA
 <213> Fowl adenovirus D
 <400> 84583
 ctttggccc ctctgggtcg cgaggaagtg gcggacgcct taagctcgtg ccggacgggc 60
 cgacgg 66
 <210> 84584
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Fowl adenovirus D
 <400> 84584
 cctctgggtc gcgaggaagt ggcg 24
 <210> 84585
 <211> 17

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84585	
cctcctgggg aggtggc	17
<210> 84586	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84586	
cctctgggtg gctgtgg	17
<210> 84587	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84587	
cctctgggcg tgggtccgtg	20
<210> 84588	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84588	
ccctggatga gggggtgg	18
<210> 84589	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84589	
cctctgggtc tggggaag	18
<210> 84590	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84590	
cctcattcat gtgaggaagt gg	22
<210> 84591	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84591	
cctctgggct gtgagtctgt g	21
<210> 84592	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84592	
ccctgggttg cagtgg	16
<210> 84593	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 84593	
ctctgggttg gtgaggggcg	20
<210> 84594	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84594	
cctttgcggt cgcggcgggt g	21
<210> 84595	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84595	
ctctgggtag cggtgg	16
<210> 84596	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84596	
cctccgggtc gccagggtg g	21
<210> 84597	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84597	
cctctggctg gaggagtgg	19
<210> 84598	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84598	
tctgggtcgc ggggtggcg	19
<210> 84599	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84599	
cctgctggca ggaagtgg	18
<210> 84600	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84600	
ctgggtcaaa ggtggtg	17
<210> 84601	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84601	
tctggctctg gaagtgg	17

<210> 84602	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84602	
cctctggggtt ccgaggggtg	19
<210> 84603	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84603	
cccctggcgg gaggaagtgg cg	22
<210> 84604	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84604	
ctttgggagg cggaagtgg	19
<210> 84605	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84605	
ctctgggttc gaggggaag	18
<210> 84606	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84606	
tctggatcct caggtggtg	19
<210> 84607	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84607	
ctactgagag ttgaggaagt ggcg	24
<210> 84608	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84608	
gggccctcgt ggggaggtgg cg	22
<210> 84609	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84609	
ccctgggttc cgaggtggtg	20
<210> 84610	
<211> 85	

<212> DNA
 <213> Myxoma virus
 <400> 84610
 ggaaacgcg cagactccgg aactatgaag gatttatcac tgtatacaga ctccgacgta 60
 cgaaggataa tcacgacgta actcc 85
 <210> 84611
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Myxoma virus
 <400> 84611
 tgaaggattt atcactgtat acag 24
 <210> 84612
 <211> 27
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84612
 aaggatttgt catgatggct gtataca 27
 <210> 84613
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84613
 tgaagattta ttgctgt 17
 <210> 84614
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84614
 tgcaggacaa ctgtata 17
 <210> 84615
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84615
 tgatggattt atcaacagct gtatc 25
 <210> 84616
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84616
 taaaggattt gtcatatat 20
 <210> 84617
 <211> 29
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84617
 tgaaggattt gacgtttgag ctgtataca 29
 <210> 84618
 <211> 28
 <212> DNA

<213> Homo sapiens
 <400> 84618
 tgaaggattt accattaagc tgtataca 28
 <210> 84619
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84619
 tgaagatgca ccactgtata 20
 <210> 84620
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84620
 taaaggatct gtgtac 16
 <210> 84621
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84621
 aaggatttat cacaaagtat a 21
 <210> 84622
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84622
 gagggattta ttgtata 17
 <210> 84623
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84623
 tgaagaattt atcacacac 19
 <210> 84624
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84624
 gaaggattta ttgcgccag 20
 <210> 84625
 <211> 110
 <212> DNA
 <213> Bovine herpesvirus 1
 <400> 84625
 gcttaagtac gggccgcggc gatcgcgggc gtcgatcgcg tgcggcttgg agtccggctg 60
 ccgtttctgc cgcaagcgcg atcccgcgac acgacccgac gttcttgggc 110
 <210> 84626
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Bovine herpesvirus 1

<400> 84626	
ctgccgcaag cgcgatcccg cgac	24
<210> 84627	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84627	
ctgccgcaga ggcgggccgc g	21
<210> 84628	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84628	
tgctcaggg cgccccgcga	20
<210> 84629	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84629	
tgctggggcc cggccccgcga c	21
<210> 84630	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84630	
cctgcaggcc cggccccgcga c	21
<210> 84631	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84631	
ctgccaacgg gtcccgca	19
<210> 84632	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84632	
ctgccggcgt cccgcg	16
<210> 84633	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84633	
ctgccgcaag tgcaaaggc	19
<210> 84634	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84634	
gccgcaaadc ccgcg	15

<210> 84635
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84635
 ctgccgcagg cgcgccaga acga 24
 <210> 84636
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84636
 ctgccggcga gtcacccgcg ac 22
 <210> 84637
 <211> 26
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84637
 ctgccgcagg tgggagcgcg cgtggc 26
 <210> 84638
 <211> 70
 <212> DNA
 <213> Bovine herpesvirus 1
 <400> 84638
 ggcgacggcc gcgcttacgc ggcgctgggt ccgccacat cagccaccac gcccgcgcg 60
 ccgccccgcc 70
 <210> 84639
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Bovine herpesvirus 1
 <400> 84639
 tcagccacca cgcccgcgcg cccg 24
 <210> 84640
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84640
 tcggccgcgc gccaccggcg cccg 24
 <210> 84641
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84641
 tcagccacct gccctcc 18
 <210> 84642
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84642
 agccaccatg cccggca 17
 <210> 84643

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84643	
agcgctggcc cgcgcgctcg	20
<210> 84644	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84644	
tcggctgttg cgtccgcacg cc	22
<210> 84645	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84645	
tcggccacca cccctcg	17
<210> 84646	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84646	
tcagctgcga cgccccgcc c	21
<210> 84647	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84647	
tcagccactg ggccgcccc	19
<210> 84648	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84648	
cagccgccac ccgcg	16
<210> 84649	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84649	
tcggccgccc gcgcccc	18
<210> 84650	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84650	
tcggccgccg cgcacc	16
<210> 84651	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 84651	
agtcaccgcg cccggccc	18
<210> 84652	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84652	
tcagccacac gccctgactc cg	22
<210> 84653	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84653	
tcggccgccc ccgccgcgcc cg	22
<210> 84654	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84654	
agccaccgcg cccagccc	18
<210> 84655	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84655	
tcagctgaca cagccgcgcc cg	22
<210> 84656	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84656	
agccaccacg cctggcc	17
<210> 84657	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84657	
tcagccccgc gcccgaggg cccg	24
<210> 84658	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84658	
gccgccgcaa cgccgcgccc g	21
<210> 84659	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84659	

agccaccacg cccggccacc g	21
<210> 84660	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84660	
agccaccgcg cccgaccacc	20
<210> 84661	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84661	
gccccgcgcg cccgcgcgcc cg	22
<210> 84662	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84662	
agccaccgcg cccagcc	17
<210> 84663	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84663	
gccaccacgc tggctccg	18
<210> 84664	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84664	
tcggccgccc gcgcgcgc	18
<210> 84665	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84665	
tcagccacca cctgtgcggc gc	22
<210> 84666	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84666	
agccaccgcg cccggccc	18
<210> 84667	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84667	
agccaccgcg cccggcc	17
<210> 84668	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84668	
ccagctgctc cgcgcgcc	18
<210> 84669	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84669	
agccaccacg cccggcg	17
<210> 84670	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84670	
tcagcagcca cgcgcc	16
<210> 84671	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84671	
agccaccacg cccagcc	17
<210> 84672	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84672	
cagccaccgc ggacgccc	18
<210> 84673	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84673	
agccaccatg cccggccca	19
<210> 84674	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84674	
tcagacttc cgcgcc	17
<210> 84675	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84675	
gccgccgccg ccgcgcgcc g	21
<210> 84676	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 84676	
tcagccaccc gccaccc	17
<210> 84677	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84677	
agccaccgcg cccggccttc c	21
<210> 84678	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84678	
tcagccacca ggtcctccac	20
<210> 84679	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84679	
agccaccatg cccggcc	17
<210> 84680	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84680	
agccaccatg cccggcctcc	20
<210> 84681	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84681	
gccaccacag gcgccc	16
<210> 84682	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84682	
agccatcacg cccggccca	19
<210> 84683	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84683	
agccaccatg cctgccc	17
<210> 84684	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84684	

agccaccgcg cccggccca	19
<210> 84685	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84685	
agccaccacg ctcaccc	17
<210> 84686	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84686	
tcagccacca tgcccggac	19
<210> 84687	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84687	
gccggcaccg cgcgctcg	18
<210> 84688	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84688	
cagccgccac tcgcgcc	18
<210> 84689	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84689	
agccaccacg cctggccagc	20
<210> 84690	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84690	
agccaccacg tccagcc	17
<210> 84691	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84691	
tcggccgccc gcgcccga	18
<210> 84692	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84692	
agctaccacg cccggcc	17
<210> 84693	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84693	
cagccgccgc gccaccg	18
<210> 84694	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84694	
gccaccacgg cactgccc	18
<210> 84695	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84695	
cagctccccg cgcgcc	17
<210> 84696	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84696	
agccaccacg cccggcc	17
<210> 84697	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84697	
tcagccacca cgtcctcccc c	21
<210> 84698	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84698	
agccaccacg cccggccacg	20
<210> 84699	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84699	
agccgagtcg cgcccgcgcg cccg	24
<210> 84700	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84700	
ccgccgccgc ctcgcgccg	20
<210> 84701	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 84701	
tcagccactg cccgttcc	18
<210> 84702	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84702	
cagccgccac cgcgcc	16
<210> 84703	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84703	
agccaccgcg cccggccc	19
<210> 84704	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84704	
tcagccgccc acgcctctgc tcg	23
<210> 84705	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84705	
tcggccgccc gcgtccccag gcccg	25
<210> 84706	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84706	
agccaccatg cctggccc	18
<210> 84707	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84707	
tcagccccgc gcccgaca	19
<210> 84708	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84708	
agtcaccgcg cccagctccg	20
<210> 84709	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84709	

tcggcaccgc ccgcg	16	
<210> 84710		
<211> 25		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 84710		
tcagccactg tgcactgcca gagcc	25	
<210> 84711		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 84711		
agtcaccacg cctggcctcc g	21	
<210> 84712		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 84712		
agccaccgcg cccggcacc	19	
<210> 84713		
<211> 25		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 84713		
tcagccacgc acgtgtaggt gcccg	25	
<210> 84714		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 84714		
ccagccacca tgcccggc	18	
<210> 84715		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 84715		
agccaccatg cctggccca	19	
<210> 84716		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 84716		
tcagccaccg cgctggc	18	
<210> 84717		
<211> 89		
<212> DNA		
<213> Okra enation virus		
<400> 84717		
ttggtcaatc ggtactcaga tgcttctctc caatatatcg gtactcaata tatagtgagt	60	
accaaattggc attttggtaa aaatcccaa	89	

<210> 84718	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Okra enation virus	
<400> 84718	
tcagatgctt ctctccaata tatc	24
<210> 84719	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84719	
tcagaagcac ccaatat	17
<210> 84720	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84720	
gaagcctcca atgtatc	17
<210> 84721	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84721	
tcagatgctt cttcaa	17
<210> 84722	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84722	
tcaactttt tctccaatat	20
<210> 84723	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84723	
aatgctctca atat	16
<210> 84724	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84724	
tcatatgctt ctcaattat at	22
<210> 84725	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84725	
gatgccattt ctaatatatc	20
<210> 84726	
<211> 23	

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84726
 tcagatactt ttggtttat atc 23
 <210> 84727
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84727
 tcaggtgctt ctcttacc 18
 <210> 84728
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84728
 cagatgcttt tctcaaac 18
 <210> 84729
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84729
 cagatgcttt tctcaaat 18
 <210> 84730
 <211> 116
 <212> DNA
 <213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
 <400> 84730
 tcgtttttt taaccaggt ttacgtataa tatgataaca ttgttgata taatgaaatg 60
 acgtatatac aaacttatat caatgcttat tgtataaatg gttaaatata caatga 116
 <210> 84731
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
 <400> 84731
 taaatggta aatatacaat ga 22
 <210> 84732
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84732
 taagtggta acatacaca 19
 <210> 84733
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84733
 aaatggttat gacaatg 17
 <210> 84734
 <211> 17
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 84734	
aaatgggtaa gtacaat	17
<210> 84735	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84735	
gggttaaataa aacaagtga	19
<210> 84736	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84736	
taaatagtta aatatattg a	21
<210> 84737	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84737	
atggaagaaa atatacaatg	20
<210> 84738	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84738	
tggttaacat acaaatga	18
<210> 84739	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84739	
taaatgggta atgtgcaatg a	21
<210> 84740	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84740	
atggccaaat atacgatga	19
<210> 84741	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84741	
atgtgttaaa tgtacaatg	19
<210> 84742	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84742	

tgatggtaa acatattata atg	23	
<210> 84743		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 84743		
taaatagtca catatataca atga	24	
<210> 84744		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 84744		
tgatggaccg catatacaat g	21	
<210> 84745		
<211> 17		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 84745		
taaaggtaca tacaatg	17	
<210> 84746		
<211> 23		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 84746		
caaatggttt catggtacaa tga	23	
<210> 84747		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 84747		
aaatggttat ttcaacaatg	20	
<210> 84748		
<211> 67		
<212> DNA		
<213> Wheat streak mosaic virus		
<400> 84748		
tctgacaacg aacaaaacga actcaaagca cccacaagct ctagttcaac aaagttcatc	60	
acgcaga	67	
<210> 84749		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Wheat streak mosaic virus		
<400> 84749		
acgaacaaaa cgaactcaaa gcac	24	
<210> 84750		
<211> 22		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 84750		
gaacaggact ccagcaaagc ac	22	

<210> 84751	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84751	
cgaacaaaac cggctctagc	20
<210> 84752	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84752	
cgaacaaaac aaagcgc	17
<210> 84753	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84753	
gaacaaaaac ggaaaaaaaaa gca	23
<210> 84754	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84754	
acgagAACCT tcaaagca	18
<210> 84755	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84755	
aacaggtgag tcaaagcac	19
<210> 84756	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84756	
gaacaaaaga cacaag	17
<210> 84757	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84757	
gaacaaaatt aacaaaaaaaa agca	24
<210> 84758	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84758	
accggacggg cctcaaagca c	21
<210> 84759	
<211> 22	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84759	
cgaacaaaaa tcccaaagc ac	22
<210> 84760	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84760	
caaacaaaaa ataaagca	18
<210> 84761	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84761	
acaaacaaag tcccgcgag cac	23
<210> 84762	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84762	
acagacaagg aatcaaagca c	21
<210> 84763	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84763	
gacaaaactc tcaaagca	18
<210> 84764	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84764	
gaaaagaaca tatacaaagc ac	22
<210> 84765	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84765	
acaaataaga catttacaaa gcac	24
<210> 84766	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84766	
acaaacaaaa cgacagca	18
<210> 84767	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 84767	
cgaacagggt ctcaaagcac	20
<210> 84768	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84768	
acgaacaaaa cagaactca a	21
<210> 84769	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84769	
gaacaaaaca tcatttcaa ag	22
<210> 84770	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84770	
aacaaaacac aaaagca	17
<210> 84771	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84771	
aaacaaaata catacactca aggcac	26
<210> 84772	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84772	
gaaaaaatga actcaaa	17
<210> 84773	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84773	
gaacgaggag aggctcaaag ca	22
<210> 84774	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84774	
gaacaaaaca tctctagagc ac	22
<210> 84775	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84775	
gaacaaactg atagggttta aagcac	26

<210> 84776
 <211> 81
 <212> DNA
 <213> Sendai virus
 <400> 84776
 ggtctgtaca taataagaaa aacttagggg gaaagtagg ttgctacca ctatagctt 60
 cacctcaagt agtacagat c 81
 <210> 84777
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Sendai virus
 <400> 84777
 tagctttcac ctcaagtaag taca 24
 <210> 84778
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84778
 actttaaaaa gtaagtaca 19
 <210> 84779
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84779
 tagctttcct ctttaaagt a 21
 <210> 84780
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84780
 tagccttcac caaagta 17
 <210> 84781
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84781
 tagctttcaa ttcaaattag t 21
 <210> 84782
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84782
 tagctttcct tcaatggta 19
 <210> 84783
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84783
 gcttttact taaaataagt 20
 <210> 84784

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84784	
gcttttacct caagaaat	18
<210> 84785	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84785	
gcctttcgga gagtaagtac a	21
<210> 84786	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84786	
tagctttcac ctctgataga ca	22
<210> 84787	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84787	
gctttcacca cagagagca	19
<210> 84788	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84788	
tagcttcac ccatgggtag gt	22
<210> 84789	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84789	
taactttcac ctaggca	18
<210> 84790	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84790	
tagctttcat ctagtccagc a	21
<210> 84791	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84791	
tagctttctc ctcagaaact taca	24
<210> 84792	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens
 <400> 84792
 tagctttcac tctgta 16
 <210> 84793
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84793
 tagctttgtc tagcaagta 19
 <210> 84794
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84794
 gcttcacctt ggtaaac 17
 <210> 84795
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84795
 tagctttcgc ccagtagac 19
 <210> 84796
 <211> 114
 <212> DNA
 <213> Fowl adenovirus D
 <400> 84796
 gagagaaaag aaaaaaacgc cgggtgccgg tgctgtctaa aaggccgttt tcaataaaaa 60
 ttttataga accgctgtcg ccgccgtcgt ttgccgttg tcgtcgtcgt cgtc 114
 <210> 84797
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Fowl adenovirus D
 <400> 84797
 atagaaccgc tgcgccgcc gtgc 24
 <210> 84798
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84798
 acaggaccgc tgtccctcgt 20
 <210> 84799
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84799
 tagaactgct gtcacacg 18
 <210> 84800
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 84800	
gaatccgtgc cgccgtc	17
<210> 84801	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84801	
gctgtcgcag ctgccgtcg	19
<210> 84802	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84802	
ataggggcgc ccaccgtcgt cg	22
<210> 84803	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84803	
gaggacggcc gccgccgtcg	20
<210> 84804	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84804	
gagtcgtcgt cgtcgccgtc g	21
<210> 84805	
<211> 99	
<212> DNA	
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1	
<400> 84805	
gattagtcatt ctgtatgca ttttaattaa atatatgtaa taaattatac atttttaaac	60
agataatata tatttaaaaa tgtttacatt accctaatt	99
<210> 84806	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1	
<400> 84806	
tctgtatgc attttaatta aata	24
<210> 84807	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84807	
tcctgtatat ttttaattaa ta	22
<210> 84808	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84808	

tcttgtggca ttttaaaaaa t	21	
<210> 84809		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 84809		
tcttgtgctg ccaattaaat	20	
<210> 84810		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 84810		
tcttggcgca ttttaatca	19	
<210> 84811		
<211> 22		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 84811		
tcttgattg cattttttc aa	22	
<210> 84812		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 84812		
tctgttgca tttttaaca aata	24	
<210> 84813		
<211> 104		
<212> DNA		
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1		
<400> 84813		
ttgtttatt ttatgatgt aacatatatt aatgtttaca cagagcgcaa taacgtcctg	60	
tgtaattata aattctcatt gacatcatat tttctatta caaa	104	
<210> 84814		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1		
<400> 84814		
ttatgatgt aacatatatt aatg	24	
<210> 84815		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 84815		
ttatgatgt gtatacta	18	
<210> 84816		
<211> 103		
<212> DNA		
<213> Infectious spleen and kidney necrosis virus		
<400> 84816		
tctagtcaag tgctttatt ttgcatatg ctgccacagg tgggctacct caacccatga	60	

ccacagagac caacaaataa atgaatcgcc ggcactttaa aga	103
<210> 84817	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Infectious spleen and kidney necrosis virus	
<400> 84817	
tgaccacaga gaccaacaaa taaa	24
<210> 84818	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84818	
tgaacacaga gaatcacaaa taa	23
<210> 84819	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84819	
tgaccacaga acaaca	16
<210> 84820	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84820	
tgtcacact ctcaacaaat aaa	23
<210> 84821	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84821	
tggccacaaa ggactccagc a	21
<210> 84822	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84822	
accacatttc ccaacaaata aa	22
<210> 84823	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84823	
tgacacaagc atcaacaaat a	21
<210> 84824	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84824	
accacaaaag caaataa	17
<210> 84825	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84825	
tgccacaga gccagcaa	19
<210> 84826	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84826	
tgaccacaga ggttacaaa	20
<210> 84827	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84827	
cacaaagact cccaaataaa	20
<210> 84828	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84828	
tgagcacgaa cactaacaaa ta	22
<210> 84829	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84829	
actatagacc acaaataa	18
<210> 84830	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84830	
tgcccgcca acaaataa	18
<210> 84831	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84831	
tgccatgga gaccaacaga ca	22
<210> 84832	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84832	
tgaccacaga gctacaaa	18
<210> 84833	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens
 <400> 84833
 tggccacaaa aagacaaata aa 22
 <210> 84834
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84834
 tgatcattag atcccacaaa taa 23
 <210> 84835
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84835
 accacagagc cctagataaa 20
 <210> 84836
 <211> 86
 <212> DNA
 <213> Rat cytomegalovirus
 <400> 84836
 cgtcgcctcc tggaactccc ggatatacct cgccccgtag atcttatatg ttacctgggt 60
 gggatttcg cgctcgagc gtgacg 86
 <210> 84837
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Rat cytomegalovirus
 <400> 84837
 tggaactccc ggatatacct cgcc 24
 <210> 84838
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84838
 tggcactccc agagctttgc c 21
 <210> 84839
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84839
 tggaattctc agaggaacc t 21
 <210> 84840
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84840
 gggccgccgg atatgtcttg c 21
 <210> 84841
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 84841	
tggaagtcca tataccttgc	20
<210> 84842	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84842	
tggaactcat acctg	15
<210> 84843	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84843	
tggaattcca cttacctcg cc	22
<210> 84844	
<211> 66	
<212> DNA	
<213> Human herpesvirus 4	
<400> 84844	
gggggggcagt gataagtcac gacaatttta gatgaggtag aaattttgca tattttcaga	60
cccacc	66
<210> 84845	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Human herpesvirus 4	
<400> 84845	
taagtcatga caattttaga tgag	24
<210> 84846	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84846	
taagtcatga ttatctga	18
<210> 84847	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84847	
agtcataata atttccga	19
<210> 84848	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84848	
gccatgacat ctagatgag	19
<210> 84849	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84849	

caagttgtct ttttagatga g	21
<210> 84850	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84850	
taagtcatga aatatg	16
<210> 84851	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84851	
taagtcattg caatttaa	19
<210> 84852	
<211> 76	
<212> DNA	
<213> African swine fever virus	
<400> 84852	
attccacgtt ctataaaaa caggcactta aaaagagcac caggtttagt gtagcttat	60
tatagaatgt aggaat	76
<210> 84853	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> African swine fever virus	
<400> 84853	
tccacgttct cataaaaaaca ggca	24
<210> 84854	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84854	
cattttctca taaactatgc a	21
<210> 84855	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84855	
gttcttattc aaacaggca	19
<210> 84856	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84856	
gttctcatgc gacaggca	18
<210> 84857	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84857	
tcctgttttc ccccaaacag gca	23

<210> 84858	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84858	
tccactttgg ggaaaacagg ca	22
<210> 84859	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84859	
cccatgtaca caagaaacag gca	23
<210> 84860	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84860	
tccattgtcc agaaacaggc a	21
<210> 84861	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84861	
tccatcttaa aacagg	16
<210> 84862	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84862	
tccatgttta aaacagg	17
<210> 84863	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84863	
cgtcactata gaaacaggc	19
<210> 84864	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84864	
gttccatat gaacaggca	19
<210> 84865	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84865	
gtatcgatta gaaacaggca	20
<210> 84866	
<211> 19	

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84866
 tccacgttg tgcattggc 19
 <210> 84867
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84867
 tccacgtctt ataaaagac 19
 <210> 84868
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84868
 gtttcataa aaatggca 18
 <210> 84869
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84869
 tctggcaaga aaacaggca 19
 <210> 84870
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84870
 caagaccctc ataaagacgg gca 23
 <210> 84871
 <211> 92
 <212> DNA
 <213> Chimpanzee cytomegalovirus
 <400> 84871
 cggattatct atgtgcatgg agtgcctac atatcaaaat aaatggtttt actgaaggat 60
 acaattgttc atgtgtttc ttggtaaatt tg 92
 <210> 84872
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Chimpanzee cytomegalovirus
 <400> 84872
 tgcattgagt gtcctacata tcaa 24
 <210> 84873
 <211> 15
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84873
 tgatggatc atacc 15
 <210> 84874
 <211> 19
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 84874	
catggagtgt ccccttca	19
<210> 84875	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84875	
tagatgcct atgtatcaa	19
<210> 84876	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84876	
tgtatgtgag tgtttaca	19
<210> 84877	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84877	
tgcatgcaga catatc	16
<210> 84878	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84878	
catggaacc ctacgtatca a	21
<210> 84879	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84879	
gagtggcaac tacatatcaa	20
<210> 84880	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84880	
tcagtttc ttacatatca	20
<210> 84881	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84881	
tgttagagc ttacatatc aa	22
<210> 84882	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84882	

caagaattgt tctacatat	19	
<210> 84883		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 84883		
tgcatggagt cgtcttcca	19	
<210> 84884		
<211> 23		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 84884		
tgcttttca tctacatat caa	23	
<210> 84885		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 84885		
tgcaaggagt tctcacca	19	
<210> 84886		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 84886		
tgcaaggacc tgcatatca	19	
<210> 84887		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 84887		
gcagaatgtc ttatatgtca a	21	
<210> 84888		
<211> 70		
<212> DNA		
<213> Theilovirus		
<400> 84888		
tcctctcgat cggatcgcaa cgctttaccc tagaagccac taggggtgtac gcggccggtc	60	
tgacggttga	70	
<210> 84889		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Theilovirus		
<400> 84889		
tctcgatcgg atcgcaacgc tta	24	
<210> 84890		
<211> 23		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 84890		
tcaatcgaac agatgatgct tta	23	

<210> 84891
 <211> 60
 <212> DNA
 <213> Newcastle disease virus
 <400> 84891
 ggtagaagggt gtgaatctcg agtgcgagcc cgaagcaca actcgaggaa gccttctgcc 60
 <210> 84892
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Newcastle disease virus
 <400> 84892
 tagaagggtgt gaatctcgag tgcg 24
 <210> 84893
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84893
 aggggggacct cgggtgcg 18
 <210> 84894
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84894
 taggagtgtg aatctgggtg 20
 <210> 84895
 <211> 95
 <212> DNA
 <213> Molluscum contagiosum virus
 <400> 84895
 aggcaagatt cactctgcaa gacgtgtgaa gtagcgaacg ctcacgcgaa gagctatatt 60
 ttcagttttt gttcttttc tcgtggatcg ctctt 95
 <210> 84896
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Molluscum contagiosum virus
 <400> 84896
 tgcaagacgt gtgaagtagc gaac 24
 <210> 84897
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84897
 tgcagggctg tgaagtgaga c 21
 <210> 84898
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84898
 aagaccctag aaagtagcga 20
 <210> 84899

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84899	
tgcaaggcat gtgaaatgca gc	22
<210> 84900	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84900	
agacgtgtcc atggcgaa	18
<210> 84901	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84901	
tgcaaggcat gtgggaaaac	20
<210> 84902	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84902	
gttcaggcgt gtgaatcaca gc	22
<210> 84903	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84903	
tgcaagacgt gtgtaaagc	19
<210> 84904	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84904	
aagggtgtgtg aaaaagga	18
<210> 84905	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84905	
tgcaaagtat acaaagtagt gaa	23
<210> 84906	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84906	
gcaagacagg tggatgaac	18
<210> 84907	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens
 <400> 84907
 tgcaggatcg gtgggtagcg aac 23
 <210> 84908
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84908
 tgtgagacgt gtcagacagg a 21
 <210> 84909
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84909
 tgtaaacgt gtgttgaac 20
 <210> 84910
 <211> 76
 <212> DNA
 <213> Sulfolobus virus SIRV-2
 <400> 84910
 atgcattata tattttatat gaattatagt tgcaagagtt acacgtaaaa caactcatat 60
 acattatata atgtat 76
 <210> 84911
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Sulfolobus virus SIRV-2
 <400> 84911
 tatatgaatt atagttgcaa gagt 24
 <210> 84912
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84912
 tatatgaatc actaagag 18
 <210> 84913
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84913
 tatgaattgc caagag 16
 <210> 84914
 <211> 98
 <212> DNA
 <213> Equine herpesvirus 4
 <400> 84914
 acagatttgg ggtggagacg gcgtgggcga tactgtataa agttgtacta cttaccagcc 60
 cagtcagtggt gctgtagtgc caccacctgt aaagctgt 98
 <210> 84915
 <211> 24
 <212> DNA

<213> Equine herpesvirus 4	
<400> 84915	
tggggtggag acggcgtggg cgat	24
<210> 84916	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84916	
tggggtgggg atgggca	17
<210> 84917	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84917	
tggggcgggg gcggggca	18
<210> 84918	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84918	
tggggtgggg tgggga	16
<210> 84919	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84919	
tggggtgggg atggtgga	18
<210> 84920	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84920	
tggggtgaga ggcgggcga	19
<210> 84921	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84921	
tggggtgggg acggccgga	19
<210> 84922	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84922	
tggggtgggg aggtggg	17
<210> 84923	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84923	

tggcgtggag gtgcgtgg	18
<210> 84924	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84924	
tggggtgagg ctggggcg	18
<210> 84925	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84925	
gggtggaggc ggtggg	16
<210> 84926	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84926	
tggggtgggg ctggcg	16
<210> 84927	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84927	
tggggtgggg gcgggtgggc g	21
<210> 84928	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84928	
tggggtgggg gtggtga	17
<210> 84929	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84929	
tgaggtggag agtgggcg	18
<210> 84930	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84930	
tggggtgggg aaggagaatg g	21
<210> 84931	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84931	
tggggtgggg gcggctatgg g	21
<210> 84932	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84932	
tggggaggag ggggtgg	17
<210> 84933	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84933	
tgaggtgggg gcaggtgg	18
<210> 84934	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84934	
tggggtggag atgggaggg	19
<210> 84935	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84935	
tggggtggag atactggtgg	20
<210> 84936	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84936	
tagggtgggg acggcggcaa c	21
<210> 84937	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84937	
tggggtggag agggcgg	17
<210> 84938	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84938	
tggggtgggg agaggggcg	19
<210> 84939	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84939	
tggggatgga gatggcgtga gga	23
<210> 84940	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 84940	
tggggtgggg gtggg	15
<210> 84941	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84941	
ggggtgggga cggcgagaag gcgat	25
<210> 84942	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84942	
tggggtggag gggca	15
<210> 84943	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84943	
tggggtgggg aaggccagaa tgg	23
<210> 84944	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84944	
tggcgtgggg gtagggcg	18
<210> 84945	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84945	
gggtggaggc gtgggcg	17
<210> 84946	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84946	
tggggtggga gaaatgggtg g	21
<210> 84947	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84947	
tggggtgagg ttggagtggg	20
<210> 84948	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84948	

tggggggagc tgggcg	16
<210> 84949	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84949	
tggggtgggg ctggaagc	19
<210> 84950	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84950	
tggggtaggg ggtgggagtg at	22
<210> 84951	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84951	
tggggcggag gcggctctga	20
<210> 84952	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84952	
tggggtgggg atgccaaga	19
<210> 84953	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84953	
tggggtggag gtgttcg	17
<210> 84954	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84954	
tggggtggag gtggcctga	19
<210> 84955	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84955	
tggggtggag gtgggaga	18
<210> 84956	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84956	
tagggtgggg gcttggcga	19
<210> 84957	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84957	
ggggtggagg cgcacaca	18
<210> 84958	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84958	
tggggtgggg gcggcggg	18
<210> 84959	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84959	
tggggtggag gtgggcgtgg g	21
<210> 84960	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84960	
tggggtgggg ggggtgcg	18
<210> 84961	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84961	
tggggtgagg tggcactgg	19
<210> 84962	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84962	
tgggctgggg atggtga	17
<210> 84963	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84963	
tggggtgggg ggaggggcg	19
<210> 84964	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84964	
ggggtggagg cggcggc	17
<210> 84965	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens
 <400> 84965
 tggggcgggg gcggcccgca cg 22
 <210> 84966
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84966
 tggggtggcg atggttgtga 20
 <210> 84967
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84967
 tggggtgagg atagactggg tgg 23
 <210> 84968
 <211> 15
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84968
 tggggtgggg gggcg 15
 <210> 84969
 <211> 62
 <212> DNA
 <213> Amsacta moorei entomopoxvirus
 <400> 84969
 ttattgataa ggattaatga ttatttaaca aattaaataa ttattata gcttatcaat 60
 aa 62
 <210> 84970
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Amsacta moorei entomopoxvirus
 <400> 84970
 taaggattaa tgattattta acaa 24
 <210> 84971
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84971
 tgagattaat gattaaataa 20
 <210> 84972
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 84972
 ggataatgat taaaaac 17
 <210> 84973
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 84973	
taaggattaa tattaattca a	21
<210> 84974	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84974	
taaggataat gattactt	18
<210> 84975	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84975	
aggggtaagg aacatttaac aa	22
<210> 84976	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84976	
taaggattaa tgtattaatc	20
<210> 84977	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84977	
agggcatgat tatttaa	17
<210> 84978	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84978	
aggattaagt gaaataaca	19
<210> 84979	
<211> 64	
<212> DNA	
<213> Rat cytomegalovirus	
<400> 84979	
tcgggggggag gagaggaaac cggggactca ccggcggcct cggaccgagc ctcgctcccg	60
ccgg	64
<210> 84980	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Rat cytomegalovirus	
<400> 84980	
agaggaaacc ggggactcac cggc	24
<210> 84981	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84981	

gaggagacag ggggctca	18
<210> 84982	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84982	
agaggagacg gggaccag	18
<210> 84983	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84983	
gagggaccgg agaactgg c	21
<210> 84984	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84984	
gaggaagcgg gagaccggc	20
<210> 84985	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84985	
agaggaaatc ggaggcgg	19
<210> 84986	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84986	
agaggaaaat ggagctgg	18
<210> 84987	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84987	
aggcggggac cgtccag	18
<210> 84988	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84988	
gaggaggcgg ggaccgg	17
<210> 84989	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84989	
gaggaaccg ggagcgg	17
<210> 84990	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84990	
agggaggcca ctgcgcccgg	19
<210> 84991	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84991	
agggggggccg gggaccccgg c	21
<210> 84992	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84992	
ggagggggacc cggcccgg	18
<210> 84993	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84993	
agagagaggc cgggcccgg	18
<210> 84994	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84994	
agaggccggg gaccc	15
<210> 84995	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84995	
gggccctgct ggggactcgc cgg	23
<210> 84996	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84996	
agcgggggct ggggaccccgg c	21
<210> 84997	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84997	
agagggggccc ggggactcag gc	22
<210> 84998	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 84998	
agaggggaact ggggcaggag c	21
<210> 84999	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84999	
ggaaaccgcg gcctcggc	18
<210> 85000	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85000	
agaggaaagc gactcgttg c	21
<210> 85001	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85001	
gagagcgcgg ggctcgttg c	21
<210> 85002	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85002	
gaggggggctg gagacccggg gc	22
<210> 85003	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85003	
gaggaaacca gagttg	17
<210> 85004	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85004	
aaaggaaaca cccctcactg gc	22
<210> 85005	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85005	
ggaaaccgag tcctggc	18
<210> 85006	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85006	

agaggaaatg gtacttactg g	21
<210> 85007	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85007	
aggggacact ggggactctg gc	22
<210> 85008	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85008	
agagggagcc cgtgctcacc ggc	23
<210> 85009	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85009	
ggggaccggg ctcgccggc	19
<210> 85010	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85010	
aaggagcctg gactcactgg c	21
<210> 85011	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85011	
gaggaactcg gagacactca ctgg	24
<210> 85012	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85012	
gaggatgctg gggagacagg gc	22
<210> 85013	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85013	
aaggaaactg ggggtgcaca ctcgctggcg	30
<210> 85014	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85014	
agggaaaccg gggaaatcgg	20
<210> 85015	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85015	
agaggaaact tgggcctgtg gc	22
<210> 85016	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85016	
ggacggagac tgggccgg	18
<210> 85017	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85017	
gagaagccaa cttactgg	18
<210> 85018	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85018	
agaagaaacc gggcccgg	18
<210> 85019	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85019	
agaggcaacc ggagaccgg	19
<210> 85020	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85020	
agaagaaacc tctggctcat tgg	23
<210> 85021	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85021	
gaggaaactg ggtgaaaggc	20
<210> 85022	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85022	
agaggaaact gggagagg	18
<210> 85023	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens		
<400> 85023		
agaggatcgg ggaccc	16	
<210> 85024		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 85024		
aaggaaactg gcaccattgg c	21	
<210> 85025		
<211> 16		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 85025		
agaggaaacc tgactg	16	
<210> 85026		
<211> 71		
<212> DNA		
<213> Meleagrid herpesvirus 1		
<400> 85026		
aggctgtccg gaaatctaag ttaatgaata aagtagatgg ttaatactca ttgcttagaa	60	
ttggactact t	71	
<210> 85027		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Meleagrid herpesvirus 1		
<400> 85027		
taagttaatg aataaagtag atgg	24	
<210> 85028		
<211> 22		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 85028		
taagttaata ataatgtatt gg	22	
<210> 85029		
<211> 27		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 85029		
taagttaata aatagactgg tggatgg	27	
<210> 85030		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 85030		
ttaatgaatt tcagcaggtg g	21	
<210> 85031		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		

<400> 85031		
gttaagaaaa agtagatgg	19	
<210> 85032		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 85032		
taagttattg aataaatg	18	
<210> 85033		
<211> 23		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 85033		
taagttaatg aaaagatatg	23	
<210> 85034		
<211> 23		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 85034		
gttaataaat aattgattga	23	
<210> 85035		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 85035		
gttatacaaa gtagatgg	18	
<210> 85036		
<211> 75		
<212> DNA		
<213> Human parainfluenza virus 1 strain Washington/1964		
<400> 85036		
ttaaattagttat tttagggta aagtaatact ttaaaggac aagtcacaga catttgatct	60	
tagtataaat ttta	75	
<210> 85037		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Human parainfluenza virus 1 strain Washington/1964		
<400> 85037		
tttaggggtt aaagtaatac ttta	24	
<210> 85038		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 85038		
tttaagggtt agagtaat	18	
<210> 85039		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 85039		

tttagggta agtacttt	18	
<210> 85040		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 85040		
tttagagtt ggtcaatac tta	24	
<210> 85041		
<211> 73		
<212> DNA		
<213> Chimpanzee cytomegalovirus		
<400> 85041		
ctgatgtccc gtccggttt taacacggtc ccgggcccg gacgacatta aataggaagg	60	
gacgggggtgg ggg	73	
<210> 85042		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Chimpanzee cytomegalovirus		
<400> 85042		
acgacattaa ataggaaggg acgg	24	
<210> 85043		
<211> 22		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 85043		
acagcattaa ataggaacta cg	22	
<210> 85044		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 85044		
cgcacacagg aaggggcg	18	
<210> 85045		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 85045		
acgaacagag ggaggggatg g	21	
<210> 85046		
<211> 16		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 85046		
attaaatagg aaacag	16	
<210> 85047		
<211> 16		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 85047		
gacattaagg ggagac	16	

<210> 85048	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85048	
acattaaata ggagac	16
<210> 85049	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85049	
gacactgggt agggacag	18
<210> 85050	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85050	
gacattaaat ggtaaagg	18
<210> 85051	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85051	
attaaagaag ggggggcgg	19
<210> 85052	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85052	
acgacattaa cgctgggacg g	21
<210> 85053	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85053	
ccaaagagga aggggtgg	18
<210> 85054	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85054	
cggcattgagg gacagggagg gggcgg	26
<210> 85055	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85055	
gacatcggga agggacgg	18
<210> 85056	
<211> 108	

<212> DNA
 <213> Cucumber mosaic virus
 <400> 85056
 aatcttacca ctgtgtgtgt gcgtgtgtgt gtgtcgagtc gtgtgtccg cacattgag 60
 tcgtgctgtc cgcacatatt ttatcttttg ggtacagtgt gttagatt 108
 <210> 85057
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Cucumber mosaic virus
 <400> 85057
 tcgtgctgtc cgcacatatt ttat 24
 <210> 85058
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85058
 tatctgcaca tttttat 18
 <210> 85059
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85059
 atgctgtttg catctcctat 20
 <210> 85060
 <211> 109
 <212> DNA
 <213> Pepper ringspot virus
 <400> 85060
 tagtattgaa aagggtgttg tatttatgta tatttggttt ctcaagtag ccctataggc 60
 gctatttgat gcatattgaa tatcacatat ttgcacagca ttaaactg 109
 <210> 85061
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Pepper ringspot virus
 <400> 85061
 ttgatgcat attgaatc acat 24
 <210> 85062
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85062
 tgatgcttca aatatcacat 20
 <210> 85063
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85063
 ttcgatgcat attgtggcag tcac 24
 <210> 85064
 <211> 22

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85064
 ttgtgcatg gaggtatcac at 22
 <210> 85065
 <211> 117
 <212> DNA
 <213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
 <400> 85065
 tttgttcat acgtatagtc ttctaagtt ttaatatatt gttatcgat acgctaacac 60
 ccgtctcgaa acgatgttat tttaattta agaaacttta aaataaaaat aacaaaa 117
 <210> 85066
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
 <400> 85066
 tcgaaacgat gttattttta attt 24
 <210> 85067
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85067
 gaaacaatca ctttaattt 20
 <210> 85068
 <211> 89
 <212> DNA
 <213> Rice black streaked dwarf virus
 <400> 85068
 gactgtttgt gcatgtgttt tggaaggatg ttggaaactg tcacgtgagc tctcccctag 60
 ccttttgaca taccgtgttg tggcggctc 89
 <210> 85069
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Rice black streaked dwarf virus
 <400> 85069
 tggaaggatg ttggaaactg tcac 24
 <210> 85070
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85070
 tggggtgatg ccaagaggat tgtca 25
 <210> 85071
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85071
 agggcaattt ggaaactgtc ac 22
 <210> 85072
 <211> 19

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85072	
gggaggggtgt gactgtca	19
<210> 85073	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85073	
tgggggaatg ttgatgtca	19
<210> 85074	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85074	
gaaggatgtt gggtc	15
<210> 85075	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85075	
tagaaggaat gagaactgtc a	21
<210> 85076	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85076	
tggagtgggtt tggactgtca c	21
<210> 85077	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85077	
agaaggaaaa ctgtc	15
<210> 85078	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85078	
tgagaggatg ttggaaac	18
<210> 85079	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85079	
gaaggatgta ttactgtc ac	22
<210> 85080	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 85080	
gggggggcccg gaaaaattgt c	21
<210> 85081	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85081	
gattgttgga agctgtca	18
<210> 85082	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85082	
ggcatgcctg gggactgtca c	21
<210> 85083	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85083	
gggaggacag ggaactgtca	20
<210> 85084	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85084	
tggaggaaga agctgtca	18
<210> 85085	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85085	
tggaaggatt tgggtc	16
<210> 85086	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85086	
tgggaggagg ctgaactgtc a	21
<210> 85087	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85087	
ggaaggatta aagaagttgt ca	22
<210> 85088	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85088	
tggaagggtt gcctgtc	17

<210> 85089
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85089
 tggaatgaat gggctgtca 19
 <210> 85090
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85090
 gggaggctgt ggggactgtc ac 22
 <210> 85091
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85091
 tggaaggagg ttctgcggct gt 22
 <210> 85092
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85092
 ggaaggctgg tggaactgtc ac 22
 <210> 85093
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85093
 tggggggtgg gcggaaactg tcac 24
 <210> 85094
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85094
 gaaggatgac tagggctgtc ac 22
 <210> 85095
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85095
 gagggaggaa aattgtca 18
 <210> 85096
 <211> 114
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 5
 <400> 85096
 cgataagtcg cgtgtaggcg actggctaca tcaaccggat atctgcgggg atttaaaaag 60
 acgacccgtt gtcacccgc ttagaccaa cgcctcttt atcatcttc gtcg 114
 <210> 85097

<211> 24
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 5
 <400> 85097
 aaccggatat ctgcggggat ttaa 24
 <210> 85098
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85098
 aactggaaat ctgtgcgtgg 20
 <210> 85099
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85099
 acctgggctgc tggggattt 19
 <210> 85100
 <211> 15
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85100
 ggattggagg attta 15
 <210> 85101
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85101
 cagatattgc agatttaa 18
 <210> 85102
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85102
 ggacatctgc atatcttaa 19
 <210> 85103
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85103
 cctggatgtt aaggattta 19
 <210> 85104
 <211> 92
 <212> DNA
 <213> Cercopithecine herpesvirus 7
 <400> 85104
 tatatggtgc actatgtaa cgacattatg ggcgtgctt taaatgccgt gtctgttcac 60
 acttcattaa aatattggg gcgttcatg ta 92
 <210> 85105
 <211> 24

<212> DNA
 <213> Cercopithecine herpesvirus 7
 <400> 85105
 tatggtgcac tatgtaaacg acat 24
 <210> 85106
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85106
 catggtacct gtaaatacaca t 21
 <210> 85107
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85107
 tatgatgcat tgaggatgac at 22
 <210> 85108
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85108
 tatggtacct tcgtaagtga cat 23
 <210> 85109
 <211> 72
 <212> DNA
 <213> Meleagrid herpesvirus 1
 <400> 85109
 ccccatgggc tctctctag aaacgaaaat ggtgctcgaa acaaaaacta ggcacttgg 60
 gagagaaagg gg 72
 <210> 85110
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Meleagrid herpesvirus 1
 <400> 85110
 cacttggtga gagaaagggg 20
 <210> 85111
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85111
 cacttggggg aaaaaagggg 20
 <210> 85112
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85112
 cctggggaga aagggg 16
 <210> 85113
 <211> 19
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 85113	
cacctggtgg aactcgggg	19
<210> 85114	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85114	
cactagaaga aaggg	15
<210> 85115	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85115	
cttagaaaga gagggg	16
<210> 85116	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85116	
cctggtagt tgggagggag gggc	24
<210> 85117	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85117	
tggcagcgga gggaaagggg	20
<210> 85118	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85118	
ctgggtggga gaaagggg	18
<210> 85119	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85119	
ctggtgaga gacggg	17
<210> 85120	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85120	
cattgttta aaaagggagg gg	22
<210> 85121	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85121	

cctgaccccg agaaagggg	19
<210> 85122	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85122	
cacatacgag gagaaagggg	20
<210> 85123	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85123	
ctatctgcag agaaagggg	19
<210> 85124	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85124	
catctggtga gaggagaggg	20
<210> 85125	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85125	
ctgagcgaga gagggg	16
<210> 85126	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85126	
cactgttta aaaaagggg	19
<210> 85127	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85127	
cacctggcag agggg	15
<210> 85128	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85128	
cactaggtgc aggaaaagg g	21
<210> 85129	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85129	
cacttcgaaa gaggg	15
<210> 85130	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85130	
cactgcgggg agagggg	17
<210> 85131	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85131	
acttgatc tgagggg	18
<210> 85132	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85132	
cacttgga aaggagg	19
<210> 85133	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85133	
cagttgtga ggacagg	17
<210> 85134	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85134	
cctgagcga aagggg	16
<210> 85135	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85135	
cacctagcag tgtgggagaa gggggc	26
<210> 85136	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85136	
accgagggg agaaaggg	19
<210> 85137	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85137	
catctgaca gagaggg	18
<210> 85138	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 85138	
cacctgtgaa agggg	15
<210> 85139	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85139	
cacttagtgg ggaggggg	18
<210> 85140	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85140	
ggcagaggga gaaagggg	18
<210> 85141	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85141	
cacctggcag aggaagggg	19
<210> 85142	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85142	
ttggtgagta ttaagagggg gg	22
<210> 85143	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85143	
cacctagggg aaagggg	17
<210> 85144	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85144	
ttgagaaaga ggaagggg	18
<210> 85145	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85145	
acaaaagcag agagagggg	19
<210> 85146	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85146	

catttgtaa gaaagggg	18
<210> 85147	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85147	
tggtgagaca gatcagggg	19
<210> 85148	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85148	
cactggtaaa agggg	15
<210> 85149	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85149	
actaaaagg aagggg	16
<210> 85150	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85150	
cactccgccg gaaagggg	18
<210> 85151	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85151	
ccaggcagag aaagggg	17
<210> 85152	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85152	
actagtgag agactagg	18
<210> 85153	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85153	
cactggcag agggggg	17
<210> 85154	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85154	
ttggtgagaa attgggg	18
<210> 85155	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85155	
cacccgggaa agggg	15
<210> 85156	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85156	
actgaggagg gagaaagggg	20
<210> 85157	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85157	
cttcctgagg gaaagggg	18
<210> 85158	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85158	
actctgaggg agagggg	17
<210> 85159	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85159	
catttggtaa gataggg	17
<210> 85160	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85160	
ctgggtgaca acgtgaagg g	21
<210> 85161	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85161	
ctgtaccag aaagggg	17
<210> 85162	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85162	
catccaggga gaaagggg	18
<210> 85163	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 85163	
acctggcacc cagagagggg	20
<210> 85164	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85164	
cactattaca gaaagggg	18
<210> 85165	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85165	
ctcggaaaga gggaagggg	19
<210> 85166	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85166	
actttccaga gagaaagggg	20
<210> 85167	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85167	
acttggtgag aactggg	17
<210> 85168	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85168	
tggtttaa gagaaagggg	20
<210> 85169	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85169	
ttggaggaaa gggaagggg	19
<210> 85170	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85170	
acatcagtga gggaaagggg	20
<210> 85171	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85171	

cacctggtga gaaaagg	17
<210> 85172	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85172	
acttagtggg aggaataggg	20
<210> 85173	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85173	
cacttcgcgc gggaaagggg	20
<210> 85174	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85174	
acttggtgag atggagaggg g	21
<210> 85175	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85175	
ctgggggcag gaaagggg	18
<210> 85176	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85176	
cacgtggaca caggaaggg g	21
<210> 85177	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85177	
cacttggtgg aacagg	16
<210> 85178	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85178	
actaaataag aggaagggg	19
<210> 85179	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85179	
ttggaaagaa agagaaaggg g	21
<210> 85180	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85180	
ctctgcttga gaaagggg	18
<210> 85181	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85181	
acttggtgac caagggg	17
<210> 85182	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85182	
acttggaag aaagggg	17
<210> 85183	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85183	
tggtttaag gaaagggg	18
<210> 85184	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85184	
cacatggtga gacaggg	17
<210> 85185	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85185	
cacctggtga cgagggg	18
<210> 85186	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85186	
cacttggcgg ggggaggag ggg	23
<210> 85187	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85187	
ctaaaagga gaggaaggg	20
<210> 85188	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 85188	
catttagcaa gaagaagggg	20
<210> 85189	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85189	
acaagaagag gaagggg	17
<210> 85190	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85190	
cacttgatga ggcaagg	17
<210> 85191	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85191	
cctactaaaa ggggagggg	19
<210> 85192	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85192	
cactcatgga aaggg	15
<210> 85193	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85193	
actggtgagg agcatgggg	19
<210> 85194	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85194	
cacatcaaga gaaagggg	18
<210> 85195	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85195	
cacttggtaa gggaaagg	18
<210> 85196	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85196	

cacttggtgg agctggg	17
<210> 85197	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85197	
cacctggcag gggagggg	18
<210> 85198	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85198	
tggtttggaa aggaagggg	19
<210> 85199	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85199	
ctcagtagag aaagggg	17
<210> 85200	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85200	
acttagtggg agagagggg	19
<210> 85201	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85201	
ccttttacag gaaagggg	18
<210> 85202	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85202	
acatggagga aagggg	16
<210> 85203	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85203	
cctggtggga aaggagagg g	21
<210> 85204	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85204	
cacttggtaa gaacaagg	18
<210> 85205	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85205	
ctggaggaaa gaaggggg	18
<210> 85206	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85206	
cactaggtga gaattggg	18
<210> 85207	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85207	
ccttctgaaa gaaggggg	18
<210> 85208	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85208	
cactctgcaa gagaaggggg	20
<210> 85209	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85209	
actggtgagg aagggg	16
<210> 85210	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85210	
ctcttggag aaagggg	17
<210> 85211	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85211	
ttgaataaaa gaaagggg	18
<210> 85212	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85212	
cactaatgga gaaagggg	18
<210> 85213	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 85213	
ctggtgagga ggaagggg	18
<210> 85214	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85214	
ctttaaaag aaagggg	17
<210> 85215	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85215	
actggtgagg acaatgggg	19
<210> 85216	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85216	
cactgggaga aagggg	16
<210> 85217	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85217	
actgatggg aggggg	16
<210> 85218	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85218	
cactcggcca gccagagagg gg	22
<210> 85219	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85219	
ctccatgtgg agaaagggg	19
<210> 85220	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85220	
cacttcaagg aaagggg	17
<210> 85221	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85221	

cactgggaga aaggagggg	19
<210> 85222	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85222	
cacttggtgaggctagg	20
<210> 85223	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85223	
ctgatgaaga gggagggg	18
<210> 85224	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85224	
tggtgggagg gagggggc	18
<210> 85225	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85225	
tgtgtgcaga gaaagggg	18
<210> 85226	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85226	
acctgcaagg aaagggg	17
<210> 85227	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85227	
cttggtgaga actgagggg	19
<210> 85228	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85228	
cacttggtga gtgatgg	17
<210> 85229	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85229	
ttggtgagaa tcacagggg	19
<210> 85230	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85230	
tgcttgagaa aaggagggg	19
<210> 85231	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85231	
cctgggagaa agggg	15
<210> 85232	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85232	
cacttgagtg gaaaggaggg g	21
<210> 85233	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85233	
cactggtgag accacaggg	19
<210> 85234	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85234	
cattcggcaa ggaaagggg	19
<210> 85235	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85235	
cacatggaaa taaaagggg	19
<210> 85236	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85236	
cactgtcca gagaaagggg	20
<210> 85237	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85237	
cttagtgaga acccaagg	18
<210> 85238	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 85238	
acctaaagag agaaagggg	19
<210> 85239	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85239	
cttgggagaa agggg	15
<210> 85240	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85240	
actacagcaa gagaaagggg	20
<210> 85241	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85241	
ttggtgaaga gtataaggg	19
<210> 85242	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85242	
acatagccaa gaaagggg	18
<210> 85243	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85243	
cttggaagaat gaggaagggg	20
<210> 85244	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85244	
tggaaggaga gaaagggg	18
<210> 85245	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85245	
cacttggaaca caggaagggg	20
<210> 85246	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85246	

cagttggtga gtggcccagg gg	22
<210> 85247	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85247	
cacatggtga gaatgaggg	19
<210> 85248	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85248	
cacctggtag aaggg	15
<210> 85249	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85249	
catttgcaa gaggaagggg	20
<210> 85250	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85250	
cactgggatt tgaaagggg	19
<210> 85251	
<211> 63	
<212> DNA	
<213> Molluscum contagiosum virus	
<400> 85251	
tttggtttt gtgcgtgcc tggcaaacgc gatttgggtg cgtgtgtccg agcaagccac	60
gga	63
<210> 85252	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Molluscum contagiosum virus	
<400> 85252	
tgtgtccgag caagccacgg a	21
<210> 85253	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85253	
tgtgtccgcg cgaaggg	17
<210> 85254	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85254	
tgtgtccggc aggccaggg	19

<210> 85255	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85255	
tgtcgtctaa ggagccacgg	20
<210> 85256	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85256	
tgtgtccagt ggcagggctg cgg	23
<210> 85257	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85257	
tgtgtccagg accgagcgg	19
<210> 85258	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85258	
tgcgtaaca gccacgg	17
<210> 85259	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85259	
tgtgtccagc agccaggg	18
<210> 85260	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85260	
tgtgtccggg gcagggcgga	20
<210> 85261	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85261	
tgtgtccggg cagcagg	17
<210> 85262	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85262	
tgtgttcaag caaagaatgg	20
<210> 85263	
<211> 18	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85263	
tgtgtctgag agccacga	18
<210> 85264	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85264	
tgttctgagc aagctgg	17
<210> 85265	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85265	
tgtgtccgag ccgcagg	17
<210> 85266	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85266	
tgcgccgca cccacagg	18
<210> 85267	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85267	
tgtgcccacg ctggccgtgg	20
<210> 85268	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85268	
tgggttgaag cagccacgg	19
<210> 85269	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85269	
tgtgtttggg cgcacaccag ga	22
<210> 85270	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85270	
tgtgtccagt gagaaagtgg a	21
<210> 85271	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 85271	
tgtgtccggg gaagccagg	19
<210> 85272	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85272	
tccgtagcaa gccatgga	18
<210> 85273	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85273	
tgtgtccaca atacgg	16
<210> 85274	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85274	
gtgaaaccaa gccacgg	17
<210> 85275	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85275	
tgtgtccgag tcgatcacga	20
<210> 85276	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85276	
tgtgtccgaa gtggtgcttg ga	22
<210> 85277	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85277	
tgtgtccgac aggacgga	18
<210> 85278	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85278	
tgttccgag caaaacga	18
<210> 85279	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85279	
tatgtccagc agctgtgg	18

<210> 85280	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85280	
tgagttccca ggccacgga	19
<210> 85281	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85281	
tgtgtccagt aatcagga	18
<210> 85282	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85282	
tgtgcccggc acctgcgg	18
<210> 85283	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85283	
tgagtccgag cagcagga	18
<210> 85284	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85284	
gtgtccacag ccaggccgcg g	21
<210> 85285	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85285	
tgttccacag caagccacgg a	21
<210> 85286	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85286	
tgtgtccgac aactgga	18
<210> 85287	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85287	
tgtgcccggg caccocgga	19
<210> 85288	
<211> 18	

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85288
 tggctctcca gccacgga 18
 <210> 85289
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85289
 tgtgtccaca tcacacgg 18
 <210> 85290
 <211> 88
 <212> DNA
 <213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
 <400> 85290
 agtttgata ttaagaatg aaaataaaat atttcgaag cgattataaa gttcaattg 60
 tcattgtca ttttgtgta tatcaact 88
 <210> 85291
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
 <400> 85291
 ttaagaatg aaaataaaat attt 24
 <210> 85292
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85292
 aaaatgaaaa tagaatattt 20
 <210> 85293
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85293
 ttaagaata aaagtaaaa 19
 <210> 85294
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85294
 tctaagaatt tattctaaaa tattt 25
 <210> 85295
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85295
 aagaatgaaa atgccatat tt 22
 <210> 85296
 <211> 21
 <212> DNA

<213> Homo sapiens
 <400> 85296
 tttaaaaatg aaaatgaaaa c 21
 <210> 85297
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85297
 tttagaaatg aaaataaaa 19
 <210> 85298
 <211> 67
 <212> DNA
 <213> Tupaia herpesvirus
 <400> 85298
 aatcggttc acacgttcga attaccgaca cacatctgtc ggctatagga ctgctgcac 60
 aacgggt 67
 <210> 85299
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Tupaia herpesvirus
 <400> 85299
 cacacgttcg aattaccgac acac 24
 <210> 85300
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85300
 cacacattca cccccggtac ac 22
 <210> 85301
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85301
 cacacatttg aatgttacac a 21
 <210> 85302
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85302
 acatgtttga attacctcac 20
 <210> 85303
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85303
 caggttcgaa tcttcatac 20
 <210> 85304
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 85304
 acatgttcaa attgcctaac 20
 <210> 85305
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85305
 ttccataacc gacacac 17
 <210> 85306
 <211> 66
 <212> DNA
 <213> Human adenovirus F
 <400> 85306
 tgcacggtg ccgtaacctt cgctgcttta cttaaaaagc ctgtgatttc atttaccacc 60
 ccagca 66
 <210> 85307
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Human adenovirus F
 <400> 85307
 tcggtgccgt aaccttcgct gctt 24
 <210> 85308
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85308
 tcggtgctta catacgctgc tt 22
 <210> 85309
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85309
 tcggtgcctg accgccgct 19
 <210> 85310
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85310
 tcggtctcgc tcgctgct 18
 <210> 85311
 <211> 69
 <212> DNA
 <213> Human parainfluenza virus 3
 <400> 85311
 tacaataaag atatattctt acctttatct ttgagcccaa ggatagacaa aaagtaagaa 60
 aaacatgta 69
 <210> 85312
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Human parainfluenza virus 3

<400> 85312	
tatcttaacc ttatctttg agcc	24
<210> 85313	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85313	
cttaacctcc ttgagc	16
<210> 85314	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85314	
tcccttcctt ttatctttga gcc	23
<210> 85315	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85315	
tatcttagcc ttggaaagc	19
<210> 85316	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85316	
cttaaccttt ctgagc	16
<210> 85317	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85317	
ctgggcttct ctttgagcc	19
<210> 85318	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85318	
tcttaacctt tgaaagtaga gcc	23
<210> 85319	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85319	
cttaacctct ttgag	15
<210> 85320	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85320	
tatcctgaag gtattttga gcc	23

<210> 85321
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85321
 tcttaattct tcttttgagc c 21
 <210> 85322
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85322
 tatcataacc ttgggaaaa gc 22
 <210> 85323
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85323
 tatctttgtt tttcatgagc c 21
 <210> 85324
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85324
 tatcttcagt ttaaccctt gagc 24
 <210> 85325
 <211> 96
 <212> DNA
 <213> Ateline herpesvirus 3
 <400> 85325
 aggagtaaag ttgtgcttc aagaatgtt catacaactg aagagtgggt ctgtagttgc 60
 tatttatgta ttctaagaaa agtccaaccc acttct 96
 <210> 85326
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Ateline herpesvirus 3
 <400> 85326
 aagaatgtt catacaactg aaga 24
 <210> 85327
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85327
 aagctctcct catacagctg 20
 <210> 85328
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85328
 aaaaatgtgt acagctgaag 20
 <210> 85329

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85329	
aaatgtttca ggcctggag	19
<210> 85330	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85330	
agaattactc ttacaactga aga	23
<210> 85331	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85331	
aagaatgtac acatgtacag ttgagga	27
<210> 85332	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85332	
gaatgtttca ttctga	16
<210> 85333	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85333	
aagaggctcc atacaactgg aga	23
<210> 85334	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85334	
gaattttcat acaatga	17
<210> 85335	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85335	
gaatgcttca gtcactggag a	21
<210> 85336	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85336	
aaatgtttca tatgaaa	17
<210> 85337	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 85337	
aagattgttt catagcacia ga	22
<210> 85338	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85338	
gaatgccatg actgaag	17
<210> 85339	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85339	
aaggggtgtca gaggatacaa ctggaga	27
<210> 85340	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85340	
aagaatgtgt cttattgaa ga	22
<210> 85341	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85341	
aaaaatggga cataactgaa g	21
<210> 85342	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85342	
ggaaatgttt catataaaac actg	24
<210> 85343	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85343	
agactgttc ataaaaaag a	21
<210> 85344	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85344	
agagtgtga aactgaag	18
<210> 85345	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85345	

agatgtttca tatgcactcg aga	23
<210> 85346	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85346	
aagagagttt acaactgaag a	21
<210> 85347	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85347	
aagactgcag ataactgaag	20
<210> 85348	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85348	
gagtgttca agaaactgaa ga	22
<210> 85349	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85349	
aaggggtgctg cagtaactga aga	23
<210> 85350	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85350	
aagaagatac aactgaag	18
<210> 85351	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85351	
gaatgtttcc ctctgaag	18
<210> 85352	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85352	
aatggagaga caactgaaga	20
<210> 85353	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85353	
gaatgtttca tgcactg	17
<210> 85354	

<211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85354
 agaatgttca gggcctggag a 21
 <210> 85355
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85355
 agaatgttcc attgttactg a 21
 <210> 85356
 <211> 111
 <212> DNA
 <213> Mice minute virus
 <400> 85356
 ttttagaact gaccaacccat gttcacgtaa gtgacgtgat gacgcgcgcgt gcgcgcgcgc 60
 cttcggacgt cacacgtcac ttacgtttca catgggttgt cagtctaaa a 111
 <210> 85357
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Mice minute virus
 <400> 85357
 gaactgacca accatgttca cgta 24
 <210> 85358
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85358
 ctgacagcca cagcccatgt a 21
 <210> 85359
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85359
 ctggctaaac ccctccacgt a 21
 <210> 85360
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85360
 gagctgacca agcacacgt 19
 <210> 85361
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85361
 gactgaccaa tcacaacacg t 21
 <210> 85362
 <211> 23

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85362
 gaactgacgg ccatccccgc gta 23
 <210> 85363
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85363
 ctgactgcat gttcatgt 18
 <210> 85364
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85364
 gaactgcat catgttcacg ta 22
 <210> 85365
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85365
 gaactgactg ctgcttggc acgt 24
 <210> 85366
 <211> 61
 <212> DNA
 <213> Bovine adenovirus D
 <400> 85366
 tggatcttta caaatagaag gatctatatt ttgtacatt tctttccatt gtaaagcttc 60
 a 61
 <210> 85367
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Bovine adenovirus D
 <400> 85367
 tcattgtaa agcttca 17
 <210> 85368
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85368
 tccgttaact gtgagcttca 20
 <210> 85369
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85369
 tcattgcta aagcctca 18
 <210> 85370
 <211> 19
 <212> DNA

<213> Homo sapiens
 <400> 85370
 tccactgctt aaggcttca 19
 <210> 85371
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85371
 cccattgtgt cccagcttca 20
 <210> 85372
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85372
 ccattgcact atagcttca 19
 <210> 85373
 <211> 63
 <212> DNA
 <213> Cowpox virus
 <400> 85373
 aaaatcgatt ccgtccaaga tgataaaaac atttaccggc atcataaaca cggagtttat 60
 ttt 63
 <210> 85374
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Cowpox virus
 <400> 85374
 tcgattccgt ccaagatgat aaaa 24
 <210> 85375
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85375
 tcgattccgt ttcatcccga ga 22
 <210> 85376
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85376
 tcattccgtc tgcaaggtaa 20
 <210> 85377
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85377
 tcgattccgt ttgagtga 18
 <210> 85378
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 85378
 ccgattccgt cccagtg 17
 <210> 85379
 <211> 78
 <212> DNA
 <213> Fowl adenovirus D
 <400> 85379
 ggcattaaat cgtatctatc ggattaccaa aaatttagca tgtcgccgtt ttttaggtc 60
 gatccgccgt cggctgcc 78
 <210> 85380
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Fowl adenovirus D
 <400> 85380
 tctatcggat taccaaaaat ttag 24
 <210> 85381
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85381
 ctataattgc accaaaaatt tag 23
 <210> 85382
 <211> 68
 <212> DNA
 <213> Bovine herpesvirus 1
 <400> 85382
 cggggggaac aatgacgcaa aagggcccg ggcgctgagt taaatccggc gcctactcgc 60
 gccgcccg 68
 <210> 85383
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Bovine herpesvirus 1
 <400> 85383
 cggcgctac tcgcgccgcc cg 22
 <210> 85384
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85384
 gcctaaccac gccgcccg 18
 <210> 85385
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85385
 cgcgcgcccg ccgccc 16
 <210> 85386
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 85386	
gcgcccgggc cgcgccgcc g	21
<210> 85387	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85387	
cggagcagcc cgcgccgcc g	21
<210> 85388	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85388	
cgccgccgcg ccgcc	16
<210> 85389	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85389	
cgccgcccc gctgcc	17
<210> 85390	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85390	
cgccgcctgc gccgc	16
<210> 85391	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85391	
gcgccgccgc cgccgcccg	19
<210> 85392	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85392	
gctgctcccc gccgcccg	18
<210> 85393	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85393	
ggcgctcgcc gccgcccg	18
<210> 85394	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85394	
gcgctctcg ccgcccg	17

<210> 85395	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85395	
cgccgcccgc ccgccgcccg	20
<210> 85396	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85396	
cagcgctac tcaggcccc	19
<210> 85397	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85397	
cgggtcccag cgccgcccg	19
<210> 85398	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85398	
cggcgctcac gcccgcccg	19
<210> 85399	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85399	
cggccgcccgc cgccgcccg	19
<210> 85400	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85400	
cgggccgagc agcgccgccc g	21
<210> 85401	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85401	
cggtcctca gccgcc	16
<210> 85402	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85402	
agcgccacgc cgccc	15
<210> 85403	
<211> 18	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85403	
ggcgcgggcgc gccgcccg	18
<210> 85404	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85404	
cggcgcccgcc ccgtcc	16
<210> 85405	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85405	
cggccccgcc gccgccgcc g	21
<210> 85406	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85406	
cgccgccgcc gccgcc	17
<210> 85407	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85407	
ggctcccgcc cgccgcccg	19
<210> 85408	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85408	
cggcgccgcc gccgccgcc g	21
<210> 85409	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85409	
ggtcccgcg gccgctgcc g	21
<210> 85410	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85410	
cgccggctcc gcgccgcccg	20
<210> 85411	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 85411	
cgccgccgcc gctgccgcc g	21
<210> 85412	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85412	
cggcgctcc gtggcgcgc cgctcg	26
<210> 85413	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85413	
cgggcgggt ccgcgccgt cg	22
<210> 85414	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85414	
cggcgcttc tcggccg	17
<210> 85415	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85415	
cggcgctgc tgcgtgc	17
<210> 85416	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85416	
gcctcttcgc gccgtgccc g	21
<210> 85417	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85417	
cagcgctgg ctccgcccg	20
<210> 85418	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85418	
cggcgctgg ctctgtccc cagcc	26
<210> 85419	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85419	
cggcgctgg ctgccc	16

<210> 85420	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85420	
cgccgctgcc gacgccgcc g	21
<210> 85421	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85421	
cgcgcgccct acgcgccgct cg	22
<210> 85422	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85422	
gcgcctgctc ccgccgcccg	20
<210> 85423	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85423	
gcgcaccgcg gtgccgcccg	20
<210> 85424	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85424	
cgggccccgc cgccgcccg	19
<210> 85425	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85425	
cggcgtctcc tcggaagccg	20
<210> 85426	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85426	
gcgccgcagc tgccgcccg	19
<210> 85427	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85427	
cagcgccccg ccgcc	15
<210> 85428	
<211> 16	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85428	
cgggcccggcg ccgccc	16
<210> 85429	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85429	
cgggcgccgc tccgaaggct cg	22
<210> 85430	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85430	
cgggccctgg gctccgtccg	20
<210> 85431	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85431	
gctgcctact cccctcg	18
<210> 85432	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85432	
cgggcgctac cgcgtagacc cg	22
<210> 85433	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85433	
cgccgcttc gcgcgcccg	20
<210> 85434	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85434	
cgggcgctgc ttagtctgtc cg	22
<210> 85435	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85435	
gcctccctcg cgccgcccg	19
<210> 85436	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 85436	
cggcgccccg tccagttcc g	21
<210> 85437	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85437	
cggcgccccg ctgccc	17
<210> 85438	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85438	
cgccgccccg ccgcgctcg ctg	24
<210> 85439	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85439	
cgggcctcgg ccgccc	16
<210> 85440	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85440	
cggcgcctcc tcgccc	19
<210> 85441	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85441	
gctgcgtact gcgcgccccg	20
<210> 85442	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85442	
gcgttttcta cgccgccccg	19
<210> 85443	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85443	
cgccgtccta ggcgccgccc g	21
<210> 85444	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85444	
cggtcctct gccgccc	17

<210> 85445	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85445	
cgccgctccc gccgccc	17
<210> 85446	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85446	
cgacgccgcc gctgtgccc g	21
<210> 85447	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85447	
gcgcctctgc gccgccc	18
<210> 85448	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85448	
gcgccgtcgc cgccgtccg	19
<210> 85449	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85449	
gctccgcctc gcgccgccg	20
<210> 85450	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85450	
cgggcctgct cgccgccc	19
<210> 85451	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85451	
gccgctgcgc cgccgccg	19
<210> 85452	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85452	
gctgcctact cgcagggctc cg	22
<210> 85453	
<211> 21	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85453	
cggcggccag ggcgccgcc g	21
<210> 85454	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85454	
cgccgcctcc gccgccgcc g	21
<210> 85455	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85455	
cggcggtcgg ctgccgccg	20
<210> 85456	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85456	
gcgccgtccg cgccgttcg	19
<210> 85457	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85457	
ggcgtccact cacacgcc	18
<210> 85458	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85458	
cgccgccgcc gccgccgcc g	21
<210> 85459	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85459	
ggcgccgccg ccgccgcc	18
<210> 85460	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85460	
cggctccgcg cgccgcccg	19
<210> 85461	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 85461	
cggcgcctgt caccgcg	16
<210> 85462	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85462	
cgccgcctgc tccggcgcc cg	22
<210> 85463	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85463	
cagcgctgg ctccgtgct gcc	23
<210> 85464	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85464	
cggcgtctca gccgcccg	18
<210> 85465	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85465	
cgccctagctc gccgcccg	18
<210> 85466	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85466	
cgggccgcgc cgccgcccg	19
<210> 85467	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85467	
cgccgtctcg ccgcccg	17
<210> 85468	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85468	
cgccgcccag cgctgcccg	19
<210> 85469	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85469	
cggcgcactg gccgccc	17

<210> 85470	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85470	
cggcgccccgc ccgccc	16
<210> 85471	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85471	
cgccgcctcc ggccgccc	19
<210> 85472	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85472	
cgccgcttgc gcgcgccc	19
<210> 85473	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85473	
ggcgcccact tcctgcc	17
<210> 85474	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85474	
cgccgcctac tcctccc	17
<210> 85475	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85475	
cggcctcggc gccgccc	17
<210> 85476	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85476	
cgcgcgccgc ccgccccc	20
<210> 85477	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85477	
gcgcgcgcgc gcgcgccc	20
<210> 85478	
<211> 19	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85478	
ggcccctcac agctgtccg	19
<210> 85479	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85479	
cgccgcctcc gccgccc	17
<210> 85480	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85480	
ggcgtccgga gcgccgccg	20
<210> 85481	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85481	
cgtgcgcca cccgcgccgc ccg	23
<210> 85482	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85482	
cggcgcctgc cgccc	15
<210> 85483	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85483	
gcgcgcgcc gctgccg	18
<210> 85484	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85484	
gcgccgcccg ccgcccg	17
<210> 85485	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85485	
cggcgccttg cgtcacgtcc g	21
<210> 85486	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 85486	
gggcccacgc cgccc	15
<210> 85487	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85487	
ggcgcggggc gccgcccg	18
<210> 85488	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85488	
cggcgtccgc cgccc	15
<210> 85489	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85489	
cgccgcctcc cgccgccg	19
<210> 85490	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85490	
cggcgcccgc gcccgctcg	19
<210> 85491	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85491	
cgggcctgga ggccgcccg	19
<210> 85492	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85492	
cagcgctcc gccgc	16
<210> 85493	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85493	
cggcgcccgc tcgcccg	17
<210> 85494	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85494	
cggcgccgcg gcaccgcc	18

<210> 85495	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85495	
cgtcgcttcc cgcccgccc	20
<210> 85496	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85496	
gcgcgcggcg cgccgccc	19
<210> 85497	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85497	
cggcgcttga ctgccgccc	20
<210> 85498	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85498	
cggcgcctct cgggacac	18
<210> 85499	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85499	
cgccgctccg gccgccc g	21
<210> 85500	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85500	
cgccccgaag ccgcccgc	20
<210> 85501	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85501	
cgcccccg cgccgccc	19
<210> 85502	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85502	
cggcgcctgc tcccggcc	18
<210> 85503	
<211> 19	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85503	
cgccgttccc cgccgccc	19
<210> 85504	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85504	
ggcgccgccc cgctgccc	19
<210> 85505	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85505	
gcgcccactc gcgcccgc	20
<210> 85506	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85506	
cggcgtccc gccccc	17
<210> 85507	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85507	
cgcccgccc cgccgctc	19
<210> 85508	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85508	
cggcgcccta ctgtgtgcc	20
<210> 85509	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85509	
gcgcgtccc gccgccc	18
<210> 85510	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85510	
ggcgctggcc agtgccccc g	21
<210> 85511	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 85511	
cggcatggcg acgcgccgct cg	22
<210> 85512	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85512	
gcgttagccc gccgcccg	18
<210> 85513	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85513	
cggcggcctc ggccgcccg	19
<210> 85514	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85514	
ggtgcctacc cctcactgtc cg	22
<210> 85515	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85515	
cgggctccgc gccgctcg	18
<210> 85516	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85516	
cagcgcccc tcgccgcccg	20
<210> 85517	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85517	
gcgcgctcgg gccgctgccc g	21
<210> 85518	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85518	
cggcgcccgc gcgctcg	17
<210> 85519	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85519	
cagcgctgt gcccgctcg	19

<210> 85520	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85520	
ggtgcccctc gccgcccg	18
<210> 85521	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85521	
cggcgcctcg gggcgccgcc	20
<210> 85522	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85522	
cgccgctccg ccgccc	16
<210> 85523	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85523	
gcgcgcccc gccgcccg	18
<210> 85524	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85524	
cggcgcctgt ccgcgagc	18
<210> 85525	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85525	
cggtcgccgc agtcgccgcc cg	22
<210> 85526	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85526	
gcgccccgcg cgctgcccg	19
<210> 85527	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85527	
ggcgcgcccg ccgccc	16
<210> 85528	
<211> 18	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85528	
gcgcccgcgc gccgcccg	18
<210> 85529	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85529	
gcctgtccgc gccgcccg	18
<210> 85530	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85530	
cggctgtccg cgccgcccg	19
<210> 85531	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85531	
cagcgctacc gccgccc	17
<210> 85532	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85532	
cgtcgccttg ccgcccgcgc	20
<210> 85533	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85533	
cgccgcccgc ctgtgcccgc	20
<210> 85534	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85534	
cgccgcccgc gccgcccg	18
<210> 85535	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85535	
gcgcacccgc gccgccc	16
<210> 85536	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 85536
 cgcccgcccc cgcccgccg 19
 <210> 85537
 <211> 70
 <212> DNA
 <213> Molluscum contagiosum virus
 <400> 85537
 ggcccgaaaa cctgcgcgcc gcggcggcaa aagtgaaaaa gtactggctc ctggtgttgc 60
 gcgccgggcc 70
 <210> 85538
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Molluscum contagiosum virus
 <400> 85538
 ctggctcctg gtgttgccgc ccgg 24
 <210> 85539
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85539
 ctggcttctg cgcacgcgcc gg 22
 <210> 85540
 <211> 15
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85540
 ctggctctgc gcgcc 15
 <210> 85541
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85541
 ctggccctgg cgcttgtgc gg 22
 <210> 85542
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85542
 ctggctcctg tgcagc 17
 <210> 85543
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85543
 ctggctcctg gctgaggggc tgg 23
 <210> 85544
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85544

ggctcctgct ggctgcgc	18	
<210> 85545		
<211> 27		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 85545		
ctggctcctg tgtgctcaag gtgctgg	27	
<210> 85546		
<211> 22		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 85546		
ctggctgctg ctgctgcgc gg	22	
<210> 85547		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 85547		
cgttcctggt gcccaggctg g	21	
<210> 85548		
<211> 15		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 85548		
tggccctgt tgcgc	15	
<210> 85549		
<211> 22		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 85549		
ctggctgctg gtgctttgct gg	22	
<210> 85550		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 85550		
ctggctcctg agccctgcgc	20	
<210> 85551		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 85551		
ctggctcctg ggtggcactg g	21	
<210> 85552		
<211> 70		
<212> DNA		
<213> Human herpesvirus 2		
<400> 85552		
gggggcgagc caccgtccc cccgccagt catcccagac gcccgcgagc cgcacatccc	60	
ctccgtccc	70	

<210> 85553
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 2
 <400> 85553
 cccgcgagcc gcacatcccc tccg 24
 <210> 85554
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85554
 cctgcccttt gcatcccctc 20
 <210> 85555
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85555
 ccgcggcccg agcccctccg 20
 <210> 85556
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85556
 ccccggggccc ccgcccctcc g 21
 <210> 85557
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85557
 cctccgagcc gccggtcctc tccg 24
 <210> 85558
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85558
 cccgcgagtc gcgccgcc 18
 <210> 85559
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85559
 gcgagttgcc gagtcccctc cg 22
 <210> 85560
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85560
 ccgcgagccg cggagccgcc t 21
 <210> 85561
 <211> 22

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85561	
cccgcgagct cgcctcgcct cc	22
<210> 85562	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85562	
gcgcgccggc cccctccg	18
<210> 85563	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85563	
ccgcgggtct ccacccctcc g	21
<210> 85564	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85564	
ccgccggccg cacaaagact c	21
<210> 85565	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85565	
ccggcgagct cgcccctcc	19
<210> 85566	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85566	
ccgcgacgcg gtcccctccg	20
<210> 85567	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85567	
cccgcgaagc ccccctcc	18
<210> 85568	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85568	
ccccggccc tacccctc	19
<210> 85569	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 85569	
cccggagctg catccct	18
<210> 85570	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85570	
cggagctcca ctccctct	18
<210> 85571	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85571	
cccgagccgc cgccgcctcc g	21
<210> 85572	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85572	
cccgagccgc cgccctcc	17
<210> 85573	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85573	
ccgggactag cgtcccctcc g	21
<210> 85574	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85574	
ccgcgactag cgtcccctcc g	21
<210> 85575	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85575	
ccgggctccg ctcccctccg	20
<210> 85576	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85576	
ccgcggccgc cccctcc	17
<210> 85577	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85577	
cccttgcca cgtcccctcc g	21

<210> 85578	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85578	
cctgcgagcc gccacccc	18
<210> 85579	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85579	
ccagcgccgc gtcccctccg	20
<210> 85580	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85580	
ccgcgagcca ccccctcc	18
<210> 85581	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85581	
cccacgagcc gcacgtcatc t	21
<210> 85582	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85582	
cccgcgagcc cgcccctc	18
<210> 85583	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85583	
cccgcggccg ccccctcc	18
<210> 85584	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85584	
cccgcgaggt gcgctcactc cg	22
<210> 85585	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85585	
cccaccctgc acatcccttc	20
<210> 85586	
<211> 18	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85586	
cccgggctca tcccctcc	18
<210> 85587	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85587	
cccgagcgc gtcccctccg	20
<210> 85588	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85588	
ccgcgagcct agggctctcct ccg	23
<210> 85589	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85589	
cctgcagccg cacctc	16
<210> 85590	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85590	
cctgctagcc cctcccctc cg	22
<210> 85591	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85591	
cctggagcca gccctcc	18
<210> 85592	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85592	
cggagtggcc tcccctccg	19
<210> 85593	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85593	
gcttcgctc ccctccg	17
<210> 85594	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 85594	
cctgcgagcc gaactcctct	20
<210> 85595	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85595	
ccccgagctg accccctc	18
<210> 85596	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85596	
ccggtcctgc gtgtccctc cg	22
<210> 85597	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85597	
cccacgagcc gcgcgtcgcc ttcg	24
<210> 85598	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85598	
cccgcgagcc ggggggctcc g	21
<210> 85599	
<211> 101	
<212> DNA	
<213> Sheeppox virus	
<400> 85599	
ttataatta gatttaaatt ggctcaatt agacttaaaa gattgaatga aaaaagtatc	60
catttacagg ttaattggc tttttataa ttagatttaa a	101
<210> 85600	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Sheeppox virus	
<400> 85600	
tacaggttta attggctttt ttat	24
<210> 85601	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85601	
aggtttaatt tcattttat	20
<210> 85602	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85602	

tacaggttta ttggctcct	19	
<210> 85603		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 85603		
tacaggttga attagtttt	19	
<210> 85604		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 85604		
agatttaagc cttttat	18	
<210> 85605		
<211> 17		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 85605		
acaggtttac ttttta	17	
<210> 85606		
<211> 22		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 85606		
tacagatttg atcaatcttt tt	22	
<210> 85607		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 85607		
cagatttatg gacttttt	19	
<210> 85608		
<211> 17		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 85608		
ggcctcttgg cttttt	17	
<210> 85609		
<211> 76		
<212> DNA		
<213> Rat cytomegalovirus		
<400> 85609		
ggcgagcggc gagggcgaca ctgctggcgc gaggggaccc gccgggtcc cgcggtccgc	60	
ccggtcccg ctcccc	76	
<210> 85610		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Rat cytomegalovirus		
<400> 85610		
tcccgcggtc cgcccggtcc ccgc	24	

<210> 85611	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85611	
tcccgcgggc ctccgagccc gc	22
<210> 85612	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85612	
tcccgcagtc tgtccgccc	20
<210> 85613	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85613	
tccagcgccc agccccgggc cccg	24
<210> 85614	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85614	
tctcgcggtc cccggcc	17
<210> 85615	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85615	
tctgcggtc catgcgatgc cctgc	25
<210> 85616	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85616	
ccgctagctc ggtccccgc	19
<210> 85617	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85617	
tctgcggcc cgccgacccg c	21
<210> 85618	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85618	
tcccgcgggc gcccggc	17
<210> 85619	
<211> 24	

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85619
 cccgcggtct ctgggcgtcc tcgc 24
 <210> 85620
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85620
 tcccgcggct ccgtgctccc ctgc 24
 <210> 85621
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85621
 tcccccggtc cgcccgccga gcgc 24
 <210> 85622
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85622
 tctccaagcc ccggtccc 18
 <210> 85623
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85623
 cggccagctg gtccccg 17
 <210> 85624
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85624
 ccgcaaccgc ctggtccctg c 21
 <210> 85625
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85625
 tctggcgggt gcccggtctt cg 22
 <210> 85626
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85626
 tccagcggtc cgcccggt 18
 <210> 85627
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 85627	
ccgcggtccg cccttgaggt ttcgc	25
<210> 85628	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85628	
tcccgcggct cgcagggccc cgc	23
<210> 85629	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85629	
cgggagccgt ccggtccctg c	21
<210> 85630	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85630	
tcccgggctg ggtccccg	18
<210> 85631	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85631	
tcccgcagtc ttcgaatgc	20
<210> 85632	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85632	
tcccgcgtcc gccaggccc tccgc	25
<210> 85633	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85633	
tcccgcgtcc ggcctccg	19
<210> 85634	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85634	
tcccgcgggc cgctgccc	19
<210> 85635	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85635	
accgtccgtc tcggtccccg c	21

<210> 85636	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85636	
cccgcgccgg cctcggtcct cgc	23
<210> 85637	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85637	
tccccgggtcc cggtccccg	19
<210> 85638	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85638	
tcccgccggct gggccacccc gc	22
<210> 85639	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85639	
tcccgccggct gctgccccg	19
<210> 85640	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85640	
tcccgccggcc gccggctccg c	21
<210> 85641	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85641	
cccagggtc tcggttccg	20
<210> 85642	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85642	
tcccgccggcc cgcccggccc gc	22
<210> 85643	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85643	
tcccgccggct gccgccgcgc ggggacc	27
<210> 85644	
<211> 16	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85644	
cccgggtcccc tccccg	16
<210> 85645	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85645	
tcccgcggcc tgcgccccg	19
<210> 85646	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85646	
tcccgcggcc gccccatccc cgc	23
<210> 85647	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85647	
ccccgcggtc cgcccccgag tc	22
<210> 85648	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85648	
tctcgcggtc cgtcgccg	18
<210> 85649	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85649	
tcccaggctc ggtccccg	18
<210> 85650	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85650	
tcctgggtcc gccccacacc ccgc	24
<210> 85651	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85651	
tcccacggtc tgggctcctg c	21
<210> 85652	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 85652	
tcccgcggct gagcagctcc gc	22
<210> 85653	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85653	
tccctggtct tctcccg	18
<210> 85654	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85654	
tccagcggtc caggctttc gc	22
<210> 85655	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85655	
tcccgcggtc gccgcagtc	19
<210> 85656	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85656	
tctgcgtcc gccccgc	17
<210> 85657	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85657	
cccgcggttc gctgcgact ctccgc	26
<210> 85658	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85658	
tccgcaggt cgtccccg	18
<210> 85659	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85659	
tccgcgatc tggcccttct cgc	23
<210> 85660	
<211> 89	
<212> DNA	
<213> Meleagrid herpesvirus 1	
<400> 85660	
gcaagaccgc gatggcgtgt gttctcccg agtctcagac cagttttggg taggggtcgg	60

gaggaattgc ctagtcacg gatcggggt	89
<210> 85661	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Meleagrid herpesvirus 1	
<400> 85661	
tgcccttagtc acggatcggg gt	22
<210> 85662	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85662	
ctgcaaacg gatcgggggt	19
<210> 85663	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85663	
tgccctaatt gagggg	16
<210> 85664	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85664	
tgcttgcca tcgggg	16
<210> 85665	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85665	
tgcccttagtc atcccagggt	20
<210> 85666	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85666	
ccttaactga tcgggg	16
<210> 85667	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85667	
tgtcttgcc accagggt	17
<210> 85668	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85668	
tgcccttgcc acggagggc	19
<210> 85669	

<211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85669
 tgccttagtc tcccagggt 19
 <210> 85670
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85670
 tgccttagtc tggctcag 18
 <210> 85671
 <211> 72
 <212> DNA
 <213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
 <400> 85671
 tataatataa ttttaatttt atatatttaa taatttttca atattatata aatatacatt 60
 aaaaatatta ta 72
 <210> 85672
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Melanoplus sanguinipes entomopoxvirus
 <400> 85672
 ttatatatt taataatttt tcaa 24
 <210> 85673
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85673
 ttatatatt taacaattct 20
 <210> 85674
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85674
 ttatacatt tctgcatttt tcaa 24
 <210> 85675
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85675
 ttatacatt tcgatgattt ttcaa 25
 <210> 85676
 <211> 27
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85676
 ttatacatt aaagaataat tttcaa 27
 <210> 85677
 <211> 86

<212> DNA
 <213> Human herpesvirus 5
 <400> 85677
 ggccacgtgc aacgttcacg ctgctataag aaggccatgt ccccggtgga cgggtctctt 60
 tgacacgagc gcggcagccc gttgcc 86
 <210> 85678
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 5
 <400> 85678
 acgctgctat aagaaggcca tgc 24
 <210> 85679
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85679
 tgctataaga aggaaacgt 19
 <210> 85680
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85680
 cgttggatca aggaggccat gt 22
 <210> 85681
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85681
 taccaaggga aggccatgtc 20
 <210> 85682
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85682
 actgctataa ttctatgtc 20
 <210> 85683
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85683
 actcgcgggg aaggccatgt c 21
 <210> 85684
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85684
 cattgctgaa ggccatgt 18
 <210> 85685
 <211> 18
 <212> DNA

<213> Homo sapiens
 <400> 85685
 gctgctatga gaacgggc 18
 <210> 85686
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85686
 gctgctggca ggccatgt 18
 <210> 85687
 <211> 88
 <212> DNA
 <213> Equine rhinitis A virus
 <400> 85687
 atcttttct ggttttgtt ttctttgtt tcttttagga ctgtgtaag tttaaatagt 60
 taagagttt taggaattag tttaagat 88
 <210> 85688
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Equine rhinitis A virus
 <400> 85688
 ttctgggtt tgttttctt tgtt 24
 <210> 85689
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85689
 ttctgggtt gtttttgt t 21
 <210> 85690
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85690
 tacttttgt ttttttgt 20
 <210> 85691
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85691
 tggtttgtt tttgtttgt t 21
 <210> 85692
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85692
 gttttgtt tttttgt 18
 <210> 85693
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 85693	
tggtttggtt tttttgct	19
<210> 85694	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85694	
tggtttggtt attgctgtt	19
<210> 85695	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85695	
ttttgggtt tgtttccct t	21
<210> 85696	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85696	
tttctgggtt tttgggtt gtt	23
<210> 85697	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85697	
tggttttgt ctttgtt	17
<210> 85698	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85698	
tttgttcatt gttctttgtt	20
<210> 85699	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85699	
tagttttgtt tttctttatt	20
<210> 85700	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85700	
tttctgttt ctctctctt tgtt	24
<210> 85701	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85701	
ttccgtttt tgttttttt tgtt	24

<210> 85702	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85702	
ggttttgtct ttttgtt	18
<210> 85703	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85703	
tggtttgtt ttgtttgtt	20
<210> 85704	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85704	
ttctgtttt gttttttt	20
<210> 85705	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85705	
ttctggttt gttgtgtgct ttgtt	25
<210> 85706	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85706	
gtttgtttt tttgct	17
<210> 85707	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85707	
ttcctggtga tgtttttg tt	22
<210> 85708	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85708	
ttccgggtt ttgttttt tggt	24
<210> 85709	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85709	
gtttgtttt ttttgtt	19
<210> 85710	
<211> 26	

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85710
 tggttttgag aggcttttt ttgtta 26
 <210> 85711
 <211> 71
 <212> DNA
 <213> Chimpanzee cytomegalovirus
 <400> 85711
 gcgtgtctgg agcgcggtgc gaccaagagt cttataaggc agagacgcgg gtgggcgccg 60
 gctcgggccg t 71
 <210> 85712
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Chimpanzee cytomegalovirus
 <400> 85712
 tgtctggagc gcggtgcgac caag 24
 <210> 85713
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85713
 tgtctggaag tgtgtgtcca 20
 <210> 85714
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85714
 gtctggagtg cggctccc 18
 <210> 85715
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85715
 tgtctggaca ccatgacc 18
 <210> 85716
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85716
 tgcttgaga actgtgatca ag 22
 <210> 85717
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85717
 tgtctggaat gggacca 17
 <210> 85718
 <211> 22
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 85718	
tctggagcgt gtctctacca ag	22
<210> 85719	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85719	
tgctggagca tctggccaa	19
<210> 85720	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85720	
tgtctgcggt gcggtggaac a	21
<210> 85721	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85721	
tgtctggagc gcgctgcgaa ctcc	24
<210> 85722	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85722	
tgtctggagt tggaacca	18
<210> 85723	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85723	
tgtctggact gtggttcacc	20
<210> 85724	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85724	
tgtctggagg ggtatgggcc	20
<210> 85725	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85725	
tgtctggagc agtggcca	18
<210> 85726	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85726	

tgcttgagc accctggc	19	
<210> 85727		
<211> 84		
<212> DNA		
<213> Swinepox virus		
<400> 85727		
tagatataac gtatatattc attatattc ccatctaata aattatgggt gggaaatctg	60	
aatgcgagtg ttcgttttt tta	84	
<210> 85728		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Swinepox virus		
<400> 85728		
tataacgtat atattcatta tatt	24	
<210> 85729		
<211> 26		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 85729		
tataatatat atattccata tatatt	26	
<210> 85730		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 85730		
tataaagtat atatccat	18	
<210> 85731		
<211> 22		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 85731		
tataacatat atatctcata tt	22	
<210> 85732		
<211> 92		
<212> DNA		
<213> Rice ragged stunt virus		
<400> 85732		
actgtctcta tgccgcctac tgttgctgg tgggaaagaa cggggccttg agtaagccgc	60	
gccattggg gtcggggagt gatagagaag gt	92	
<210> 85733		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Rice ragged stunt virus		
<400> 85733		
tgctggtgg gaaagaacgg ggcc	24	
<210> 85734		
<211> 23		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 85734		

tgtctggtgg agggaggggg ggc	23
<210> 85735	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85735	
tacctatagg ggacggggc	19
<210> 85736	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85736	
tgctggtggg gaggggaagc agggc	25
<210> 85737	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85737	
tgctggtgg agagcaaag	19
<210> 85738	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85738	
tgctggtgg gacagcttgg gc	22
<210> 85739	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85739	
tgctgatgg ggtgggg	17
<210> 85740	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85740	
gcctggtggg gaagggg	17
<210> 85741	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85741	
ctgcttggga acagagtggg gcc	23
<210> 85742	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85742	
tgctggtgg cagggagggg	20
<210> 85743	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85743	
cctggtgggg aaggaa	16
<210> 85744	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85744	
gcctggtggg aagcactgg	19
<210> 85745	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85745	
tgtctgctgg gaaggatgc	19
<210> 85746	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85746	
tgctaagtag ggaacgggg	19
<210> 85747	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85747	
tgctggtggg aaagcatggg c	21
<210> 85748	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85748	
tgactggtgg gggcatgggg cc	22
<210> 85749	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85749	
tgcttggcgg gaaggaaaca cgc	23
<210> 85750	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85750	
tgcttgtgtg ggagagaaga a	21
<210> 85751	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 85751	
tggtgggagg acgggg	16
<210> 85752	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85752	
gcctggccgg gagtggggc	19
<210> 85753	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85753	
tgtctggtgg gggatggga	19
<210> 85754	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85754	
ctgtcatcgg aaggaacggg gc	22
<210> 85755	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85755	
tgcttgatta caggggtggg gcc	23
<210> 85756	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85756	
tgcttggtgg gaaggg	16
<210> 85757	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85757	
ccttggtggg aaaggagg	18
<210> 85758	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85758	
gcttgccgg aacgggg	17
<210> 85759	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85759	

<p> tgcctggagc tgagtgggg <210> 85760 <211> 19 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 85760 </p>	19
<p> tgccggcaaa ggggtggggc <210> 85761 <211> 17 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 85761 </p>	19
<p> gcctggtggg gagaggc <210> 85762 <211> 17 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 85762 </p>	17
<p> tgcctggtgg gaacggg <210> 85763 <211> 18 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 85763 </p>	17
<p> accaggaaag ggtggggc <210> 85764 <211> 17 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 85764 </p>	18
<p> tgtctggtgg gatgggc <210> 85765 <211> 18 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 85765 </p>	17
<p> tgactggtgg gaggggac <210> 85766 <211> 16 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 85766 </p>	18
<p> tgcctggggc acgggg <210> 85767 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 85767 </p>	16
<p> tgctggtggg gcctgggggc c <210> 85768 </p>	21

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85768	
tgctggtgg gaaggc	16
<210> 85769	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85769	
tgtgtggtgg gagaggg	17
<210> 85770	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85770	
gcctggtagg atggggc	17
<210> 85771	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85771	
tgtctgatga ggcggggc	18
<210> 85772	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85772	
tgctggtgg ggcaacacgg g	21
<210> 85773	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85773	
cctggcgagg gcggggc	17
<210> 85774	
<211> 29	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85774	
gcctggtggg ggagagggga gcggggccg	29
<210> 85775	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85775	
tgtctgcatg gaaacggggc c	21
<210> 85776	
<211> 25	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 85776	
tgcttggtgc ggggactctg gggcc	25
<210> 85777	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85777	
cctggtgggg tggcagaatg ggg	23
<210> 85778	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85778	
gcctggcact gggatggggc c	21
<210> 85779	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85779	
tgcttggtgt ggggagaac	19
<210> 85780	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85780	
tgcttgagg ggaggc	16
<210> 85781	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85781	
ctggtgggga aggggc	16
<210> 85782	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85782	
tgtgtggtgg gggaggggac	20
<210> 85783	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85783	
tgctggcgg gagaggc	17
<210> 85784	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85784	

<p> tgcctggtgg gatgaggcga gggcc <210> 85785 <211> 24 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 85785 </p>	25
<p> ccttggtggg aggtattgac gggg <210> 85786 <211> 23 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 85786 </p>	24
<p> tgcctggcgg ggagggcgag gcc <210> 85787 <211> 16 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 85787 </p>	23
<p> tgcattgtgg gagaga <210> 85788 <211> 22 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 85788 </p>	16
<p> tgctggtggg aagggaagg cc <210> 85789 <211> 18 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 85789 </p>	22
<p> tgtctgtggg aaaggcag <210> 85790 <211> 20 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 85790 </p>	18
<p> cctcgggagg gaacggggcc <210> 85791 <211> 16 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 85791 </p>	20
<p> tgctggtggg ggaagg <210> 85792 <211> 23 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 85792 </p>	16
<p> gcacacgcgg ggaggcgagg gcc <210> 85793 </p>	23

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85793	
tgctggaaca gggagtgggg c	21
<210> 85794	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85794	
tgctggtgg agggg	15
<210> 85795	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85795	
tgctggtag gagaggagga acc	23
<210> 85796	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85796	
tgctggtggg aagcagg	17
<210> 85797	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85797	
tgctggtgt gggggtgc	18
<210> 85798	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85798	
tgctggtgg aaagaggaa	19
<210> 85799	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85799	
cctggtgggg gagaggagag gc	22
<210> 85800	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85800	
ctggtgggag agggg	15
<210> 85801	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 85801	
gccctccctg gaaggacggg gcc	23
<210> 85802	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85802	
tgccggtggg aggccctggc c	21
<210> 85803	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85803	
tgggtgctgg gaaggaacgg ggc	23
<210> 85804	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85804	
tcagcggga ggggcggggc c	21
<210> 85805	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85805	
tgctgtgtgg gcagggaggc c	21
<210> 85806	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85806	
tgccggtggg gaagccaaag gc	22
<210> 85807	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85807	
tgtctgtgtg gtgggaggc	19
<210> 85808	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85808	
tgctgtgtgg gagcagggc	19
<210> 85809	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85809	

gcctggtggg gagggc	16	
<210> 85810		
<211> 76		
<212> DNA		
<213> Bovine herpesvirus 4		
<400> 85810		
tccatgtttg ttatattat ttcaacctt attttaataa agtgggggat atatataat	60	
ttaatatataa catggg	76	
<210> 85811		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Bovine herpesvirus 4		
<400> 85811		
tttatattat ttcaacctt attt	24	
<210> 85812		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 85812		
tattttctgt caaccttatt t	21	
<210> 85813		
<211> 73		
<212> DNA		
<213> Bovine herpesvirus 1		
<400> 85813		
gcgccccccc cccgcgcgc tgtgccgtct gacggaaagc acccgcggtg agggctgcat	60	
ataaatggag cgc	73	
<210> 85814		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Bovine herpesvirus 1		
<400> 85814		
aagcacccgc gtgtagggct gcat	24	
<210> 85815		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 85815		
gcagtgccca cggagggctg c	21	
<210> 85816		
<211> 16		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 85816		
cccctgcagg ctgcat	16	
<210> 85817		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 85817		

gcagcccaaa gcagggtgc	20
<210> 85818	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85818	
gcgtgcgcgt gtacacacat	20
<210> 85819	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85819	
gcgcccgcga gcttgtttg cat	23
<210> 85820	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85820	
gcacccgcgg cacagctgc	19
<210> 85821	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85821	
cctatgagg ctgcat	16
<210> 85822	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85822	
gccctcagg gctgcat	17
<210> 85823	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85823	
aagcctcatg cagggtg	18
<210> 85824	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85824	
gcttcgtgtg taggaagca	19
<210> 85825	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85825	
gcacctcca gcaggctgca t	21
<210> 85826	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85826	
aagacccagg gctgc	15
<210> 85827	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85827	
aagcatctcc actgaggctg cat	23
<210> 85828	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85828	
accgttcgtg ttgctgcat	20
<210> 85829	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85829	
aagcatgtgt gtgtgcgcgc gcat	24
<210> 85830	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85830	
gcatccctgc atggctgc	18
<210> 85831	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85831	
aagacctgca caggttgca	19
<210> 85832	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85832	
ccacctgaga gggctgcat	19
<210> 85833	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85833	
gcccctccc agggctgcat	20
<210> 85834	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens
 <400> 85834
 acgtgtctgg gggctgcat 19
 <210> 85835
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85835
 gcagtacctg aactgggctg cat 23
 <210> 85836
 <211> 100
 <212> DNA
 <213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
 <400> 85836
 gtattttcat acaataattt ttaatgttt atagtttatt tcaatcgatt atcagtatca 60
 ttgaaatatt aacttaacaa aatatgtatg tatagaatac 100
 <210> 85837
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
 <400> 85837
 tagtttattt caatcgatta tcag 24
 <210> 85838
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85838
 tagtttattt cagcatca 18
 <210> 85839
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 85839
 tagtttattt aaaaccatca g 21
 <210> 85840
 <211> 82
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 6B
 <400> 85840
 ttcgaagaca ttaatactgg tttctttct cgttatgacg atcaatatag aggacgcaaa 60
 gagagaccaa ttagattcg ag 82
 <210> 85841
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 6B
 <400> 85841
 tagaggacgc aaagagagac caat 24
 <210> 85842
 <211> 17
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 85842	
tagagaaggg agaccaa	17
<210> 85843	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85843	
tagagaggca tagagagacc a	21
<210> 85844	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85844	
gaagacgtgg agagagac	18
<210> 85845	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85845	
tagaggaccg aagagag	17
<210> 85846	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85846	
tagaggacag tgaaaaa	17
<210> 85847	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85847	
gaggacgcaa gagcca	16
<210> 85848	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85848	
cagaggacgc agggacca	18
<210> 85849	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85849	
ggggcagaga gagacca	17
<210> 85850	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85850	

tagggggcgc aaagaagaga	20
<210> 85851	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85851	
gaggcgcaga gagac	15
<210> 85852	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85852	
ggaggcagag agacca	16
<210> 85853	
<211> 102	
<212> DNA	
<213> Chimpanzee cytomegalovirus	
<400> 85853	
gccgccaacc cgagcgccgg agaaggagga gaaacaagaa gaatcactcg agacacggct	60
cagaaccag cgactcttta ttccgcgtcc ctgcaccog gc	102
<210> 85854	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Chimpanzee cytomegalovirus	
<400> 85854	
agaaggagga gaaacaagaa gaat	24
<210> 85855	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85855	
agagaggagg agaaaagaa	19
<210> 85856	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85856	
aaaggagggg ataaaggaag a	21
<210> 85857	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85857	
gaaggaagac aagaag	16
<210> 85858	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85858	
aggggaagga gaaacaag	18

<210> 85859	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85859	
gaaagaggag gccaaaaaa	19
<210> 85860	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85860	
agaaggagag ggtacagagg a	21
<210> 85861	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85861	
agaaggggag attcaggaa	19
<210> 85862	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85862	
gaggaggagg aacagaa	17
<210> 85863	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85863	
aggaggagga gaggaag	17
<210> 85864	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85864	
gagggagaag aaatcacaga	20
<210> 85865	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85865	
ggaggagagg ggacaggagg a	21
<210> 85866	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85866	
agaaggagag agaagcaaga ag	22
<210> 85867	
<211> 18	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85867	
agaggaggag gggcaaga	18
<210> 85868	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85868	
aggaggagga ggaaaggag	19
<210> 85869	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85869	
gaaggaggag aggaaaga	18
<210> 85870	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85870	
gaaggaggga gagcaagaaa a	21
<210> 85871	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85871	
gaaggaggag gcaatgggga at	22
<210> 85872	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85872	
agacggagga gaagcgaga	19
<210> 85873	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85873	
agaaggggga gaaaaggag	19
<210> 85874	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85874	
agagggagga gaggaaaga	19
<210> 85875	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 85875	
agatggagga gaaacgaga	19
<210> 85876	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85876	
aggaggagga ggaggagagg aat	23
<210> 85877	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85877	
agtaggagga gcaacgggag aat	23
<210> 85878	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85878	
aaaaggggga gaggggccca ag	22
<210> 85879	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85879	
aggaggagga ggagaaga	18
<210> 85880	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85880	
agaaggagga ggaggaag	18
<210> 85881	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85881	
gaaggatgag aaaagagagg aat	23
<210> 85882	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85882	
agaaggaaga ggagaag	17
<210> 85883	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85883	
agaaggagga ataaga	16

<210> 85884	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85884	
agagagaggg ggaacaagga ga	22
<210> 85885	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85885	
agaagggtgg gacaagaga	19
<210> 85886	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85886	
gaaggaaggg aaggggaag	19
<210> 85887	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85887	
aggaggagga tggaaagaga at	22
<210> 85888	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85888	
gagggagaag aaatgaga	18
<210> 85889	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85889	
gaaggagggg gacctcagca gaat	24
<210> 85890	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85890	
agaaggagcg ggaagcaaa	19
<210> 85891	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85891	
agagggagga gaagccaag	19
<210> 85892	
<211> 23	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85892	
agaggaagga gaactggaaa aga	23
<210> 85893	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85893	
agagtgagga gaacacgaga	20
<210> 85894	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85894	
agagggaggg aggaagaa	18
<210> 85895	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85895	
agaaggagaa agggaag	17
<210> 85896	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85896	
gaaggggaga ggcaggaag	19
<210> 85897	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85897	
agaaggaaga ggggcaggag a	21
<210> 85898	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85898	
gaagagaggg gaagagaaga at	22
<210> 85899	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85899	
aggaggagga ggacaag	17
<210> 85900	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 85900	
gaagaaggag aaacagga	18
<210> 85901	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85901	
ggaggggggaa gaaaaaagaa t	21
<210> 85902	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85902	
aggagcagga gaaacaaa	18
<210> 85903	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85903	
gaaagaggag aaacgaga	18
<210> 85904	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85904	
aaaggagggg aaatctgaa	19
<210> 85905	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85905	
aggaagagga gagggtagga ga	22
<210> 85906	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85906	
ggaggagaga acaagaag	18
<210> 85907	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85907	
agaaggaggg gggaaaaaca	20
<210> 85908	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85908	
aggaggagga ggagaag	17

<210> 85909	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85909	
ggagggagaa accaaggag	19
<210> 85910	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85910	
aaaaggaggg aaggaagaa	19
<210> 85911	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85911	
aaggaggagg agaagaa	17
<210> 85912	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85912	
ggaggagagg aatgagaat	19
<210> 85913	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85913	
aaggaggaga caaggag	17
<210> 85914	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85914	
gaaggatggg aggggtcagg aa	22
<210> 85915	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85915	
aggaggctga ggcaagaaga at	22
<210> 85916	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85916	
agaaggaagg gagacagaaa	20
<210> 85917	
<211> 22	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85917	
agaaggggtg ggagagaaga at	22
<210> 85918	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85918	
agaagggagg gaggggaaga at	22
<210> 85919	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85919	
gagggggaaa aacaaaaga	19
<210> 85920	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85920	
aggaagagga ggaatgaa	18
<210> 85921	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85921	
aggaggagga gggcgaggag aa	22
<210> 85922	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85922	
agaaagagga ggagtaaga	19
<210> 85923	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85923	
agaggaggag agagggagga ga	22
<210> 85924	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85924	
aaggggaaaa gacagggaga	20
<210> 85925	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 85925	
agagggagaa ggaacaag	18
<210> 85926	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85926	
agagggaggg gaaataga	18
<210> 85927	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85927	
agaagaggag gaataaga	18
<210> 85928	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85928	
aggaggagga ggaaga	16
<210> 85929	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85929	
aggaggatga gaaacagga	19
<210> 85930	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85930	
agaggaggag gcgcagggga gaat	24
<210> 85931	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85931	
aggaggagga gcaaggaga	19
<210> 85932	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85932	
ggaggaggac ggacaggaaa a	21
<210> 85933	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85933	
gaaggagaga gtagccaggg aa	22

<210> 85934	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85934	
agaggagaca ggaggaa	17
<210> 85935	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85935	
agaagaaaaa tcaagtgggg agaat	25
<210> 85936	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85936	
aaaggaggag aaacaga	17
<210> 85937	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85937	
gatggaggag aggcaaga	18
<210> 85938	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85938	
agaaggaggg ggaacaaaa	19
<210> 85939	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85939	
gaagaaggag agacagaa	18
<210> 85940	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85940	
ggaggagaaa actaggaaga at	22
<210> 85941	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85941	
aagaagagca ggaagaa	17
<210> 85942	
<211> 20	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85942	
gaaggaggag gaggaagaag	20
<210> 85943	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85943	
aaaagagaac aagagga	17
<210> 85944	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85944	
agaaggaggg aggaaggaag	20
<210> 85945	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85945	
aaggaggagc ccagaggaga	20
<210> 85946	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85946	
agaagcgagg agagaag	17
<210> 85947	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85947	
agaaggaggt gggaaacagg a	21
<210> 85948	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85948	
agaaggagga tgaatgcaa g	21
<210> 85949	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85949	
aggaggggga gaggagaga	19
<210> 85950	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 85950	
gaaggagaag aaacaaaaga at	22
<210> 85951	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85951	
aggaggaaga aagaggaag	19
<210> 85952	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85952	
aggaggagga ggaacaagag ga	22
<210> 85953	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85953	
aggaggagga ggaacaaga	19
<210> 85954	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85954	
gagggaggag aagggaggag aa	22
<210> 85955	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85955	
agaagcagga gaaacgag	18
<210> 85956	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85956	
gaggagcaag aagaat	16
<210> 85957	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85957	
gaaggaggag gaacgacga	19
<210> 85958	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85958	
aggaggagtg gggacgcaga gga	23

<210> 85959	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85959	
agaaggggga gaaataaaa	19
<210> 85960	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85960	
agaagggaga gggaaacgtg a	21
<210> 85961	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85961	
aggaagagga gcagcaggaa g	21
<210> 85962	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85962	
agaggggagaa gagccagggg aggaat	26
<210> 85963	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85963	
gagggggaga aaaagaa	17
<210> 85964	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85964	
aggaggggga agaaaagaa	19
<210> 85965	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85965	
agaggaggag gaatggaaga	20
<210> 85966	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85966	
agaagaaaat atgagaaga	19
<210> 85967	
<211> 19	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85967	
agcaggagga gggacgaag	19
<210> 85968	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85968	
agagggagga gaagaggagg a	21
<210> 85969	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85969	
aaaagagggt aagaagaa	18
<210> 85970	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85970	
agaaggaagg aagggaga	18
<210> 85971	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85971	
gaaggaggag gagaaa	16
<210> 85972	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85972	
ggaggagagg cagggggagg aat	23
<210> 85973	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85973	
agaagactgg gaaacaagag gaat	24
<210> 85974	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85974	
aaaaggggga gaaacaag	18
<210> 85975	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 85975	
gaaggaggag aggaaga	17
<210> 85976	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85976	
agaagagagg ggagggcaag aa	22
<210> 85977	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85977	
gaaggaagag agaagaa	17
<210> 85978	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85978	
agaaggggag gagatggaga	20
<210> 85979	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85979	
agaaggaggg aaacagga	18
<210> 85980	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85980	
gaaggcggga ggaagaa	17
<210> 85981	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85981	
gaggaggag aaaaaaga	18
<210> 85982	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85982	
gaaagaggag agcaggaa	18
<210> 85983	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85983	
aggaggacga gagatgaac	19

<210> 85984	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85984	
agaggaagga cagaggaaga	20
<210> 85985	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85985	
aggaggaaga gaacagaa	18
<210> 85986	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85986	
ggaggagggg gaaaaagaa	19
<210> 85987	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85987	
agaaggagag ggaacaag	18
<210> 85988	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85988	
agaggggaga gagatggaag caga	24
<210> 85989	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85989	
agaaagagga gacaggaa	18
<210> 85990	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85990	
aggaagaggg ttgggaagaa t	21
<210> 85991	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85991	
agagggaggg gaaaaagaa	19
<210> 85992	
<211> 23	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85992	
gagggaggga gaaatgcagg aaa	23
<210> 85993	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85993	
gatggaggat agcaagaaga at	22
<210> 85994	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85994	
gatggaggag aagaaga	17
<210> 85995	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85995	
aggaggagga ggaaaataag	20
<210> 85996	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85996	
agaagaggag gaggccgagg a	21
<210> 85997	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85997	
gaaggagaga aaaagaa	17
<210> 85998	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85998	
agaggaggag aggtgaaga	19
<210> 85999	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85999	
gaaagaggac tgggagagga at	22
<210> 86000	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 86000	
gaaggaggga aagcgaaa	18
<210> 86001	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86001	
agaaagacac aggaagaa	18
<210> 86002	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86002	
agaaggcagg acagatgcaa gaaga	25
<210> 86003	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86003	
agaggtgagg actaagaaga at	22
<210> 86004	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86004	
aggaggagga gaagcgcaag gag	23
<210> 86005	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86005	
gaggaggagg gaagcaga	18
<210> 86006	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86006	
aggagaggga gaaatgggag aa	22
<210> 86007	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86007	
agaaggaaga gggatatagaa	20
<210> 86008	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86008	
agcaggagga gaggcccaga gga	23

<210> 86009	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86009	
aaaaggagga ggggcagaag aa	22
<210> 86010	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86010	
gaagggggat gaaaggcctg gaat	24
<210> 86011	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86011	
gaaggagggg aaatgtcagc cag	23
<210> 86012	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86012	
agaatgagga gaagggaga	19
<210> 86013	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86013	
gaagggggag aacaga	16
<210> 86014	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86014	
gaaggagagg aacagaaaa	19
<210> 86015	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86015	
aggaggaaga aacgcaggaa g	21
<210> 86016	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86016	
agaaggaggg agcagaa	17
<210> 86017	
<211> 22	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86017	
gaacgaggag aagagaggaa ga	22
<210> 86018	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86018	
agtaggagga aagaaga	17
<210> 86019	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86019	
agaagaggaa tgaaga	16
<210> 86020	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86020	
agagggagga aagacgag	18
<210> 86021	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86021	
gaaggggtgt gcaagaagaa t	21
<210> 86022	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86022	
agaagaagga ggaaga	16
<210> 86023	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86023	
aggaggaaga gaaatgag	18
<210> 86024	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86024	
gagggaggaa agaagaa	17
<210> 86025	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 86025	
ggaggagaag caaggaag	18
<210> 86026	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86026	
gaaggaggga ggcaagccaa	20
<210> 86027	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86027	
gagggagaga gagagaaga	19
<210> 86028	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86028	
aggaggagga gacagaag	18
<210> 86029	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86029	
agcaggagga gaaagggaa	19
<210> 86030	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86030	
aggaggagga ggacgtggaa gaa	23
<210> 86031	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86031	
agaaagagga ggaaccgga	19
<210> 86032	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86032	
gaaggaggga tgggagctga at	22
<210> 86033	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86033	
gaaggagggg aagtgtagaa aa	22

<210> 86034	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86034	
aagaaggaga tcttgagaag	20
<210> 86035	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86035	
gaagggggag agagaaaa	18
<210> 86036	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86036	
gaaggaggaa accagaa	17
<210> 86037	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86037	
ggaagaggaa acatgggaag	20
<210> 86038	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86038	
aggaggggtgg gaaacaaaaa	20
<210> 86039	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86039	
agagagccta agcaagaaga	20
<210> 86040	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86040	
aaaggaggga gggaggaat	19
<210> 86041	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86041	
gaaggggaga gggagggaga at	22
<210> 86042	
<211> 19	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86042	
agatgggagg agagaaaag	19
<210> 86043	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86043	
agagggagga gagaaaga	18
<210> 86044	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86044	
aggaggagga gcaggtggag aaa	23
<210> 86045	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86045	
agaaggggag gagtgaaact ag	22
<210> 86046	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86046	
aggaggagga gacgctgaag a	21
<210> 86047	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86047	
aggaggaaga caggagga	18
<210> 86048	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86048	
gaaagaggcc agggaagaat	20
<210> 86049	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86049	
aggaggagga ggaagaaga	19
<210> 86050	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 86050	
gaagaaggag aagaaggaga at	22
<210> 86051	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86051	
gaaggagggg agagaaga	18
<210> 86052	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86052	
agaaggagga ggaaga	16
<210> 86053	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86053	
agaatgggaa tgggaataag aagaat	26
<210> 86054	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86054	
aggaggagag ggggtgaaag aat	23
<210> 86055	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86055	
agaaggggag ggagacga	18
<210> 86056	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86056	
aggaggagga ggaaaaag	18
<210> 86057	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86057	
gaaggagggg gagaggccaa a	21
<210> 86058	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86058	
agaaggagaa ggcaaaga	18

<210> 86059	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86059	
agaaggagga gaaggcag	18
<210> 86060	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86060	
agaagaggag gccagaggag aat	23
<210> 86061	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86061	
gaaggaggca gggaaagtgg aat	23
<210> 86062	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86062	
aggaggagag agaaacagga	20
<210> 86063	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86063	
aaggaggaga gagacagga	19
<210> 86064	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86064	
agagggggga agacaag	17
<210> 86065	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86065	
gagggaggag gaaagcaagc taa	23
<210> 86066	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86066	
gaaggaggag aggaag	16
<210> 86067	
<211> 21	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86067	
aggaggaaga gaagtagcaa g	21
<210> 86068	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86068	
aggtgaaaag caagaaga	18
<210> 86069	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86069	
agaggagaga gacagaagaa t	21
<210> 86070	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86070	
aggaagagga gaggatagaa	20
<210> 86071	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86071	
agaaggagta gaagcaga	18
<210> 86072	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86072	
aggaggaggg gcaggacgaa	20
<210> 86073	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86073	
ggaggagaga aagagaga	18
<210> 86074	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86074	
gagggaggag acagtctcgg agaat	25
<210> 86075	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 86075	
gaaggaggga gaaacaag	18
<210> 86076	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86076	
gaaggagaga aacagcga	18
<210> 86077	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86077	
gaaggaggca gagataagcg a	21
<210> 86078	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86078	
gaaggaggag gaagcaag	18
<210> 86079	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86079	
aggaggaaga gaaagaa	17
<210> 86080	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86080	
aggaggagga ggattgagag a	21
<210> 86081	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86081	
agaaagagga ggaggaggag ga	22
<210> 86082	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86082	
agaaagggtactataagaa ga	22
<210> 86083	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86083	
agaggaggagaga	16

<210> 86084	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86084	
aggaggagga gaaggaga	18
<210> 86085	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86085	
agaagaagga ggggcaaaa	19
<210> 86086	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86086	
agaaggagga gtagaggaga	20
<210> 86087	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86087	
aggaggagga ggggacaag	19
<210> 86088	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86088	
agaaggagga ggaggagaag	20
<210> 86089	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86089	
aggaggagaa gaagaa	16
<210> 86090	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86090	
gaatgaggag aatcagaa	18
<210> 86091	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86091	
agcaggagga agaggaaga	19
<210> 86092	
<211> 18	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86092	
agaagaagga ggaatcag	18
<210> 86093	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86093	
gaaggagaag aaacaaagaa t	21
<210> 86094	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86094	
ggaggcaaga agaat	15
<210> 86095	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86095	
aggaggagag ggaacaagct tcaga	25
<210> 86096	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86096	
agaaggggga gcagaaagaa t	21
<210> 86097	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86097	
agaaggaagg gggaaaagaa t	21
<210> 86098	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86098	
gagggaagga gatggccaga gaag	24
<210> 86099	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86099	
aggagaagga gaagcaaa	18
<210> 86100	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 86100	
agaaggagag gaaacaggag ga	22
<210> 86101	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86101	
agaaggatgg agggaaaaca ag	22
<210> 86102	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86102	
agaggagaaa gtatgagaga	20
<210> 86103	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86103	
gaaggagaag aatgaga	17
<210> 86104	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86104	
agagggagga gagaaga	17
<210> 86105	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86105	
aggaagagaa aacagcgga ag	22
<210> 86106	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86106	
aggaggaaga gggaaatgaa gaat	24
<210> 86107	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86107	
agaaggagga gtggccacca ga	22
<210> 86108	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86108	
agaagaagga gaagtcacaa a	21

<210> 86109	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86109	
agcaggagga ggaacaga	18
<210> 86110	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86110	
agaaggagag aggagagga	19
<210> 86111	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86111	
gaaggagggg aaggaag	17
<210> 86112	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86112	
ggaggaggga agaagaat	18
<210> 86113	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86113	
aggagaagga gaagcaag	18
<210> 86114	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86114	
agaaggaaga ggacaatgga	20
<210> 86115	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86115	
agaaggaagg gaaaatttaa gaat	24
<210> 86116	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86116	
agaagaggag agaaga	16
<210> 86117	
<211> 18	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86117	
aggaggagga gaaaggag	18
<210> 86118	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86118	
aggaggagga gaaaggagg ga	22
<210> 86119	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86119	
aaaaggagag caggaag	17
<210> 86120	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86120	
agaatgaaaa agaataggaa g	21
<210> 86121	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86121	
agactggggg agcaggaaga	20
<210> 86122	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86122	
agaaggaaga ggggggcaaa g	21
<210> 86123	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86123	
agcaggagga gattagagga	20
<210> 86124	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86124	
agagggtagg gggcaagaag a	21
<210> 86125	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 86125	
agagggagga gagaaaag	18
<210> 86126	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86126	
aggaggaaga gaagaac	17
<210> 86127	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86127	
agataaaaga gaaacaagaa gaat	24
<210> 86128	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86128	
agaaggagga gcaggtagg aaat	24
<210> 86129	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86129	
aggagtgagg aggcaggaa	19
<210> 86130	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86130	
aggaggaagg gagcaggcca gaag	24
<210> 86131	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86131	
agggggagga gagaaga	17
<210> 86132	
<211> 67	
<212> DNA	
<213> Macaca mulatta rhadinovirus	
<400> 86132	
ggttgattg ttgtgtaca ttattttca ttgtgtac attattttc attaaagcga	60
tctgacc	67
<210> 86133	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Macaca mulatta rhadinovirus	
<400> 86133	

tacatttatt ttcattaaag cgat	24	
<210> 86134		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 86134		
ctcaagcttc attaaagtga t	21	
<210> 86135		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 86135		
tacatttatt ttttcaaag	20	
<210> 86136		
<211> 82		
<212> DNA		
<213> Meleagrid herpesvirus 1		
<400> 86136		
tactgttaaa ggctccaggg aaactgaatt agagcctaga gtacgttgac gtagaatgg	60	
tctactggg gtttctacag tg	82	
<210> 86137		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Meleagrid herpesvirus 1		
<400> 86137		
ttaaaggctc cagggaaact gaat	24	
<210> 86138		
<211> 22		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 86138		
ttaaagactc tggaagtgtt ga	22	
<210> 86139		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 86139		
tcaaaggagg gaaactga	18	
<210> 86140		
<211> 16		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 86140		
ttaaaagcta gactga	16	
<210> 86141		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 86141		
ttaaagggtc attaaactgaa t	21	

<210> 86142	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86142	
aggggcaggg aaactgaat	19
<210> 86143	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86143	
ttaaggtcc caggagacc	20
<210> 86144	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86144	
taaaggccag aaactg	16
<210> 86145	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86145	
ttaaaggcct gaagctgaa	19
<210> 86146	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86146	
ttaaaagctc aagaaactg	19
<210> 86147	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86147	
ttaaaagcta aagaaactg	19
<210> 86148	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86148	
agggtccagg aagcctga	18
<210> 86149	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86149	
aaagctccag ggccg	15
<210> 86150	
<211> 18	

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86150
 ttaaaggctg cggctgaa 18
 <210> 86151
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86151
 aagggtccagg aaacctg 17
 <210> 86152
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86152
 taaaggttgg agaaactg 18
 <210> 86153
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86153
 agctttggaa actgaat 17
 <210> 86154
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86154
 aagacaaggg aaactga 17
 <210> 86155
 <211> 87
 <212> DNA
 <213> Molluscum contagiosum virus
 <400> 86155
 gcgcgtattt ttcttact gtgtcggcg tcctctagcg agcgcacgaa gattgccgcc 60
 caccgacctg ttcgaaagag tgcgcgc 87
 <210> 86156
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Molluscum contagiosum virus
 <400> 86156
 gcgtatttt tcttactgt tgtc 24
 <210> 86157
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86157
 gcgtgtttt cctttacagc 20
 <210> 86158
 <211> 18
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 86158	
gtatttttc tctttgtt	18
<210> 86159	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86159	
cgtattttt ttggattgtt gtc	23
<210> 86160	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86160	
tcccctcttc actgttgtc	19
<210> 86161	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86161	
gcgattttt ctcaatatt	20
<210> 86162	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86162	
gtatttttt cacatttgt	19
<210> 86163	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86163	
gtatttttc ttcattatt	18
<210> 86164	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86164	
gtctccttc ttcattgtg tc	22
<210> 86165	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86165	
ttttcttta ttgtgtc	18
<210> 86166	
<211> 94	
<212> DNA	
<213> Molluscum contagiosum virus	
<400> 86166	

ttgcccccc ccccgacgcg agaaagacct tgtcagtggg cgttacagca ccttgcctct	60
tcacgatcaa gacatttctc ctccggggcg caag	94
<210> 86167	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Molluscum contagiosum virus	
<400> 86167	
catttctcct ccggggcgca ag	22
<210> 86168	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86168	
tttctctct gcggccaag	19
<210> 86169	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86169	
cacttctctt cccacagg	18
<210> 86170	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86170	
catttctctt ccaccccagg	20
<210> 86171	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86171	
cctccctccg gggcgca	17
<210> 86172	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86172	
catctctcct ctctcagg	19
<210> 86173	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86173	
atttctccc aaaccaag	18
<210> 86174	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86174	
ttctctccag ggtgcaag	18

<210> 86175	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86175	
cattttcctc caaaaca	17
<210> 86176	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86176	
ttctccttt gcaatcaag	19
<210> 86177	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86177	
catttcccct ttctggg	18
<210> 86178	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86178	
catttctcct cccac	15
<210> 86179	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86179	
cattcctcct cctggca	17
<210> 86180	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86180	
catttctcca gctgtgcaag	20
<210> 86181	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86181	
tttctcactt cccacaag	18
<210> 86182	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86182	
tttctcctct gagttcagca	20
<210> 86183	
<211> 18	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86183	
catttctcct tccaagg	18
<210> 86184	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86184	
catttctccc tctgcacaag	20
<210> 86185	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86185	
catttctcct ccgggaca	18
<210> 86186	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86186	
catttcccct tcttcccaa g	21
<210> 86187	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86187	
catttctccc ctgatccagg	20
<210> 86188	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86188	
cttctccctc tggggtgca	19
<210> 86189	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86189	
catttctcct cgggaca	17
<210> 86190	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86190	
attctctctc tgcaca	16
<210> 86191	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 86191	
catttctctt cttcacaag	20
<210> 86192	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86192	
catttcccct ccattgtag g	21
<210> 86193	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86193	
catttctccc ccagttgca	19
<210> 86194	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86194	
catttctcct cccaacagg	19
<210> 86195	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86195	
catttctcct tctcctaatg gg	22
<210> 86196	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86196	
cacttctcca cagtgca	17
<210> 86197	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86197	
catttatcct ccgcaa	17
<210> 86198	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86198	
tctctcctgc aaaagtgca	19
<210> 86199	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86199	
catttctcct ctgtcaag	18

<210> 86200	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86200	
tttctcctca gcttaag	17
<210> 86201	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86201	
catttccttg gagagcg	17
<210> 86202	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86202	
ttcctcctcc acagcgca	18
<210> 86203	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86203	
catttctctt tggggaaca	19
<210> 86204	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86204	
catttctct caggcctca	19
<210> 86205	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86205	
catttcccct ttagccaag	19
<210> 86206	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86206	
tttctcctcc ccggacgc	18
<210> 86207	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86207	
catctctctt cccacagca	19
<210> 86208	
<211> 22	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86208	
catttctcct cattccttca gg	22
<210> 86209	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86209	
tttctcctcc acatccaag	19
<210> 86210	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86210	
catttctccc ttgccagcca ag	22
<210> 86211	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86211	
atttctcctt aatacaag	18
<210> 86212	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86212	
catttctctt cactccagg	20
<210> 86213	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86213	
atttctccta gcgtaa	16
<210> 86214	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86214	
tttctcctgc gcttgcgca	19
<210> 86215	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86215	
cattcctcct ctccagcaag	20
<210> 86216	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 86216	
catttttcc tgacacaag	19
<210> 86217	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86217	
catttcttcc ttccagtga	20
<210> 86218	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86218	
tttctccttc taaaagca	18
<210> 86219	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86219	
attcctcctt ttccatgag	19
<210> 86220	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86220	
atttctcctt cctccgca	18
<210> 86221	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86221	
cacttctctt tcgatgccca ag	22
<210> 86222	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86222	
ttcccccttc caatgggcgc aag	23
<210> 86223	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86223	
catttcccct ctgcac	16
<210> 86224	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86224	
catttctcca cggttcccggt gag	23

<210> 86225
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86225
 catttcctc cacaccagcg 20
 <210> 86226
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86226
 catttctctg cccgcatgca 20
 <210> 86227
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86227
 catctctctt ctgcggag 18
 <210> 86228
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86228
 catctctcct ttgaccctgg g 21
 <210> 86229
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86229
 catttctccc tcccctaaca 20
 <210> 86230
 <211> 89
 <212> DNA
 <213> Human papillomavirus type 41
 <400> 86230
 caatcataat catcgccctt tcgtgttatt tcttgtaacg aattcggtac aaaacacaca 60
 cacagtatat aagatagagg aacggattg 89
 <210> 86231
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Human papillomavirus type 41
 <400> 86231
 taaaaaacac acacacagta tata 24
 <210> 86232
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86232
 tacagacaca cacacaca 18
 <210> 86233

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86233	
tacataacat atacagcata ta	22
<210> 86234	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86234	
tacagaggac acacacagct tata	24
<210> 86235	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86235	
tacaggtca cacacacaca cacata	26
<210> 86236	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86236	
cacaaatagc acacagtgt t	21
<210> 86237	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86237	
tacagaaaca cacatacata cata	24
<210> 86238	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86238	
tacaaacaca cacacag	17
<210> 86239	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86239	
cataaaacac acacagacat a	21
<210> 86240	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86240	
tacacggaca cacacaca	18
<210> 86241	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 86241	
tacagacatg cacacaca	18
<210> 86242	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86242	
tacaacacac atacaata	18
<210> 86243	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86243	
tacaaagcaa acacacacgc	20
<210> 86244	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86244	
tacaaaacta cacacacag	19
<210> 86245	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86245	
aaacacacat caatata	17
<210> 86246	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86246	
taaaaataca catacagtat	20
<210> 86247	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86247	
tacagagata tacacagtat ata	23
<210> 86248	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86248	
tacacaaaca cacacatgca	20
<210> 86249	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86249	

aaaacataca cagtat	16
<210> 86250	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86250	
aaacacacaa atatat	16
<210> 86251	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86251	
aaaacacaca tacacatata	20
<210> 86252	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86252	
tacacgaaca tacacacaca	20
<210> 86253	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86253	
tacaaaattt acacacagt	19
<210> 86254	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86254	
tacaaataca catacacaaa tata	24
<210> 86255	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86255	
aaacatacac acacatata	19
<210> 86256	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86256	
taaaaacata tacacaatat	20
<210> 86257	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86257	
acaggacata cagtacata	19
<210> 86258	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86258	
aaaacaagca cacagtata	19
<210> 86259	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86259	
cacagagtac acacacaca	19
<210> 86260	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86260	
caaaatacac atggagtata	20
<210> 86261	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86261	
taaaaacata cacatagc	18
<210> 86262	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86262	
cacaaagtac aatccagtat at	22
<210> 86263	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86263	
tacagaaaac acacacaca	19
<210> 86264	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86264	
aaaacacact cataactcaat a	21
<210> 86265	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86265	
tacaaaactg catacagta	19
<210> 86266	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 86266	
tacacaacac acatgtgtgt ata	23
<210> 86267	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86267	
tacacaacaa tcaatacaca gtatat	26
<210> 86268	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86268	
tacaaaaagt acacacca	18
<210> 86269	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86269	
acagaataca cacacctta	19
<210> 86270	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86270	
tacaaaacac acatcaca	18
<210> 86271	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86271	
tacaaacaca cacacaaaca ta	22
<210> 86272	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86272	
caaaacacta cagtat	16
<210> 86273	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86273	
tacaaaacca cacttacatg ta	22
<210> 86274	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86274	

tgaaaacaca caccttagt	19
<210> 86275	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86275	
aaaacacacc agcat	15
<210> 86276	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86276	
acaaagcaca cacttgat	19
<210> 86277	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86277	
tacaagtaca cacacaca	18
<210> 86278	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86278	
cacaaaatac atacacatat a	21
<210> 86279	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86279	
caaagcacac acacacag	18
<210> 86280	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86280	
acacatacac acatata	17
<210> 86281	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86281	
tacaatacac acatgcaca	19
<210> 86282	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86282	
cacagaatac acacagaatt atata	25
<210> 86283	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86283	
tacaacacac acacag	16
<210> 86284	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86284	
tacaaacaca cacacacaca cat	23
<210> 86285	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86285	
tacacaaaca cacacaca	18
<210> 86286	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86286	
tacacaacat acacagaagt a	21
<210> 86287	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86287	
aaaacacaca tatat	15
<210> 86288	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86288	
caaaacacac aattctatat a	21
<210> 86289	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86289	
tacaaacaca catgcag	17
<210> 86290	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86290	
acaaaacaca cgtacat	17
<210> 86291	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 86291	
tacacaacac acacacaa	18
<210> 86292	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86292	
tacaaaagca cacagt	16
<210> 86293	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86293	
tacaaggaca cacaaacgt	19
<210> 86294	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86294	
tacaaaacac acaacaata	19
<210> 86295	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86295	
cacgacacat acaaagtata	20
<210> 86296	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86296	
acacacacac atatata	17
<210> 86297	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86297	
tacaaagaca cacacaca	18
<210> 86298	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86298	
tacaaaacac caaatata	18
<210> 86299	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86299	

caaaatacac acactaaata ta	22
<210> 86300	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86300	
aaacacacac acattata	18
<210> 86301	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86301	
tacaaacctt gaacatagta tata	24
<210> 86302	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86302	
tacagacaca cacacag	17
<210> 86303	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86303	
acaaaacatg cagtcagtgt ata	23
<210> 86304	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86304	
aaacacatac acatata	17
<210> 86305	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86305	
aacacacata cacactatat a	21
<210> 86306	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86306	
tacacagaca cacacacata ta	22
<210> 86307	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86307	
tacaatatatac acacataaag ta	22
<210> 86308	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86308	
tacagacaca cgcagcacat	20
<210> 86309	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86309	
aaaacaacac acaccacat	19
<210> 86310	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86310	
tacaaaacac cacacagata ta	22
<210> 86311	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86311	
aaactacaca gcatat	16
<210> 86312	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86312	
tacaaaacat gcacaat	17
<210> 86313	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86313	
aaacacacac acacata	17
<210> 86314	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86314	
acacacacac aaaaatata	19
<210> 86315	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86315	
aaaacataca caccttcat	19
<210> 86316	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 86316	
aaacatacac atagtata	18
<210> 86317	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86317	
tacaaaacac atcaagta	18
<210> 86318	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86318	
caagatacac acaactcaat ata	23
<210> 86319	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86319	
catactgctc acagtatata	20
<210> 86320	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86320	
tacaagatat cacaccagta	20
<210> 86321	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86321	
caaggtgcac acacagata	19
<210> 86322	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86322	
aaaacacaca atacactata ta	22
<210> 86323	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86323	
tacaaaacac ttagcaata	20
<210> 86324	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86324	

tacaaacaca cacacaca	18
<210> 86325	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86325	
tacaaaacat ttacagta	18
<210> 86326	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86326	
cagaacacac atgagtctat a	21
<210> 86327	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86327	
caacacacac atgcacgcg ata	23
<210> 86328	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86328	
tacaatgcac acacaata	18
<210> 86329	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86329	
cacaaagtac acacacgta	19
<210> 86330	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86330	
tacaaaacac aacatgacag tata	24
<210> 86331	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86331	
tacaaacata cgcacaacat	20
<210> 86332	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86332	
tacaaacaca cagcacaca ta	22
<210> 86333	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86333	
tacacagaca cacacaca	18
<210> 86334	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86334	
acacacacac acatata	17
<210> 86335	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86335	
acaaaacaca aagtat	16
<210> 86336	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86336	
cagaacatac acacgca	17
<210> 86337	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86337	
aaacatacac acattatata	20
<210> 86338	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86338	
tacaaagcaa cacacaacag cat	23
<210> 86339	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86339	
aaaacacacg cacacac	17
<210> 86340	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86340	
caaaacatac acacgca	17
<210> 86341	
<211> 92	
<212> DNA	

<213> Gallid herpesvirus 3
 <400> 86341
 ttgtagtcag ggttctagtt aagtaggcgc cgcgcgattt acgaattagt acatttgggc 60
 cctgccgcgc agcgagcgtc tcacgactgc ga 92
 <210> 86342
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Gallid herpesvirus 3
 <400> 86342
 ttgggccctg ccgcgcagcg agcg 24
 <210> 86343
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86343
 tcggggcccg cggcgagcg 19
 <210> 86344
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86344
 gggcgagggg cgcagcgggc g 21
 <210> 86345
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86345
 ttgggccctg tgctcccag cg 22
 <210> 86346
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86346
 ttggaccctg cggggcgagc g 21
 <210> 86347
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86347
 ttgggccctg acgggagagg cg 22
 <210> 86348
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86348
 ttgggtcctg ccacctgag 20
 <210> 86349
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 86349	
ttgggccccg ggcgggcg	18
<210> 86350	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86350	
ctgggttctc agcgagcgg gcg	23
<210> 86351	
<211> 96	
<212> DNA	
<213> Equine herpesvirus 4	
<400> 86351	
ggctactact ataaggcctt tagcttcgat ctggtgtat acttgcgtgt aggcgcgcta	60
acaaaaaagg ggcagcagtc tttaatgtca cgggct	96
<210> 86352	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Equine herpesvirus 4	
<400> 86352	
tataaggcct ttagcttcga tctt	24
<210> 86353	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86353	
aagcctttt gatct	15
<210> 86354	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86354	
atagggcttt tagcttca	18
<210> 86355	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86355	
ataaggcttt tagcttca	18
<210> 86356	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86356	
catcaaccct ttggcttga t	21
<210> 86357	
<211> 68	
<212> DNA	
<213> Hendra virus	
<400> 86357	

ccgaacaagt ctacatagat cagttattaa gaaaaactta ataacgatct ctctttaccc 60

ttgttcgg 68

<210> 86358

<211> 24

<212> DNA

<213> Hendra virus

<400> 86358

tctacataga tcagttatta agaa 24

<210> 86359

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 86359

tacattggga gttattaaga 20

<210> 86360

<211> 24

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 86360

tctatgcaga tcaggtaggt aaga 24

<210> 86361

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 86361

tacatagatg tgctagaaga a 21

<210> 86362

<211> 23

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 86362

tctccatagc ccaatattaa gaa 23

<210> 86363

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 86363

tctgtataga ccacagttat t 21

<210> 86364

<211> 17

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 86364

tctaccagtt attgaga 17

<210> 86365

<211> 23

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 86365

tctgcataga atcactataa gaa 23

<210> 86366
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86366
 tacatagatc tgtttattaa 20
 <210> 86367
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86367
 ctacataggt tctaaga 17
 <210> 86368
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86368
 tacatagatt gctttaagaa 20
 <210> 86369
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86369
 tctgcaaaga tcagttat 18
 <210> 86370
 <211> 60
 <212> DNA
 <213> Equine herpesvirus 1
 <400> 86370
 cttgtctgt aaaccgtttt tattgttggg gaattacata gccgggggtg caagggaaag 60
 <210> 86371
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Equine herpesvirus 1
 <400> 86371
 tagccggggg tgcaaggga ag 22
 <210> 86372
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86372
 gccgggggtg gcggaggg 18
 <210> 86373
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86373
 gggctgtgc aaaggga 18
 <210> 86374
 <211> 21

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86374	
aggaaggggt gcaaggggaa g	21
<210> 86375	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86375	
gccggggggc acgaaggga ag	22
<210> 86376	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86376	
gcctgtgtgc gagggaaag	19
<210> 86377	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86377	
gccggggggc gctgggga	18
<210> 86378	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86378	
tagcaggggg tgctgggg	18
<210> 86379	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86379	
cagctggggc acaggaggga a	21
<210> 86380	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86380	
tagccagggg tggggg	16
<210> 86381	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86381	
gccgggggtg ccgagggga	19
<210> 86382	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 86382	
gccgagttgg gggaaag	17
<210> 86383	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86383	
gccaggggggt ggggaa	16
<210> 86384	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86384	
tagtcgggggt agtggagag	19
<210> 86385	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86385	
gctggagatg cgcgaggga	19
<210> 86386	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86386	
tagccggagg tgcaggg	17
<210> 86387	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86387	
cagccgggct gagggga	16
<210> 86388	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86388	
gccgggggggc ggcggaggga a	21
<210> 86389	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86389	
gccggagggtg ctggcaggga	20
<210> 86390	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86390	
cgcaggtgca aggggaag	18

<210> 86391	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86391	
gccggggctc caagagggaa ag	22
<210> 86392	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86392	
ggatggctac aaagggaaag	20
<210> 86393	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86393	
cagccgctga ggcaggggga	20
<210> 86394	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86394	
cagctggggg tgcaggg	17
<210> 86395	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86395	
gccgggaggt cgactcggaa a	21
<210> 86396	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86396	
gctgggggtg cagacaa	17
<210> 86397	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86397	
gctggggaag agggaaag	18
<210> 86398	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86398	
gcagggcgag agggaaag	18
<210> 86399	
<211> 18	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86399	
gccgggggta gcattgga	18
<210> 86400	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86400	
gctgggggtg cagaggga	19
<210> 86401	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86401	
tagcagtagg tgggggaaag	20
<210> 86402	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86402	
ggcagggcag aggggaaag	18
<210> 86403	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86403	
agtcgggagt agggggaa	18
<210> 86404	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86404	
tagccggggt gggaagg	17
<210> 86405	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86405	
actgggagag ggaaag	16
<210> 86406	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86406	
cagttggggg ccaggga	18
<210> 86407	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 86407	
ggtggcagca ttgagggaaa g	21
<210> 86408	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86408	
agccggaacg tgcaaggga	19
<210> 86409	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86409	
gccaggaagc acagggaa	18
<210> 86410	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86410	
gcggggggcg cacctaaggg a	21
<210> 86411	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86411	
agtcggtcac agaggggaaag	20
<210> 86412	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86412	
cagctgggac tgggaggga ag	22
<210> 86413	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86413	
gctggggaga agaggggaaag	20
<210> 86414	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86414	
tagccagagg aaggga	16
<210> 86415	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86415	
agtcgggggt gggggaa	17

<210> 86416	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86416	
tagcagggggg tgcagccgcc aagg	24
<210> 86417	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86417	
agccgggggt ggggggaa	18
<210> 86418	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86418	
gccatagcaa gggaaag	17
<210> 86419	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86419	
tagctggggg tgctgga	17
<210> 86420	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86420	
cagctgggtt gtagggaaag	20
<210> 86421	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86421	
gccaggggtg cggcagga	18
<210> 86422	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86422	
gccgaggggc actggcgagg gaa	23
<210> 86423	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86423	
cagccggggc cgggagag	18
<210> 86424	
<211> 20	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86424	
gctgggggtg cagcacagag	20
<210> 86425	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86425	
tagctgaggg tggaggg	17
<210> 86426	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86426	
accggggatg gggaa	15
<210> 86427	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86427	
gctgggagga agggaaag	18
<210> 86428	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86428	
tagtcgggag tggaggg	17
<210> 86429	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86429	
gggttaagt agggaaag	18
<210> 86430	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86430	
gccgggaggt aggggaaag	19
<210> 86431	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86431	
tagctggggt gaaaag	16
<210> 86432	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 86432	
tagcctggtg gggaaa	16
<210> 86433	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86433	
tagtcggggg tgggggga	18
<210> 86434	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86434	
agctgcggtg agggaaag	18
<210> 86435	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86435	
ggtgggaagc agggaaag	18
<210> 86436	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86436	
tagccgagaa agggaaa	17
<210> 86437	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86437	
cagctggggg tgctgtgga	19
<210> 86438	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86438	
agccgggggt ggcagaag	18
<210> 86439	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86439	
tagctggggg cgctgggg	18
<210> 86440	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86440	
tagccagggg ttgggggga	20

<210> 86441	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86441	
gctgggactg aagggaaag	19
<210> 86442	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86442	
actggaagag gagggaaag	19
<210> 86443	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86443	
tagccagggg cctagtgagg ga	22
<210> 86444	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86444	
tagccagggg taggggg	17
<210> 86445	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86445	
gccgggggcg cgctgggga	19
<210> 86446	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86446	
cagctggggg tgagga	16
<210> 86447	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86447	
tagctgggag tgcaggtga	19
<210> 86448	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86448	
agctgagtgc aaggga	16
<210> 86449	
<211> 22	

<212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86449
 tagccggggg tcgtaacaac ag 22
 <210> 86450
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86450
 cagcacagtg caagggaa 18
 <210> 86451
 <211> 72
 <212> DNA
 <213> Lettuce infectious yellows virus
 <400> 86451
 ggtaaagtta tacattacc gttggacaag gtaagattac cgacatccta atagaattgt 60
 ataacttttg ct 72
 <210> 86452
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Lettuce infectious yellows virus
 <400> 86452
 aaagttatatac atttaccgtt ggac 24
 <210> 86453
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86453
 aaagttatca tttcttgga 20
 <210> 86454
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86454
 aagttatata ctccaagttt gga 23
 <210> 86455
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86455
 gttatacatt gctcagtgg 19
 <210> 86456
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86456
 aagctataat tgttgga 17
 <210> 86457
 <211> 19
 <212> DNA

<213> Homo sapiens
 <400> 86457
 agttatacat ttatttga 19
 <210> 86458
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86458
 aaagttatat ttatggctg ttgga 25
 <210> 86459
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86459
 aaagttatac cattctgga 19
 <210> 86460
 <211> 68
 <212> DNA
 <213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
 <400> 86460
 atataatatt tcgtcgatac gtgattctc gtgttttctc atataaaaaa gtattatgaa 60
 tataatat 68
 <210> 86461
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Paramecium bursaria Chlorella virus 1
 <400> 86461
 taatatattcg tcgatacgtg attt 24
 <210> 86462
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86462
 taatatatttg ttgctcaata cgt 23
 <210> 86463
 <211> 80
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 6
 <400> 86463
 tgatctcacg tcacagtttt tttttcata tgtctcgcgt tgatacatcc cgtatgaaat 60
 atttaagggtg gttgaaatca 80
 <210> 86464
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 6
 <400> 86464
 tctcacgtca cagtttttt tttc 24
 <210> 86465
 <211> 18
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 86465	
catcacagtt gtttttt	18
<210> 86466	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86466	
tcttgagtca cattttttt tt	22
<210> 86467	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86467	
ctcacaaaag tttttttt	20
<210> 86468	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86468	
tcgcgtttac agatttttt ttc	24
<210> 86469	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86469	
tctcccgac ctgtttttt ttt	23
<210> 86470	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86470	
gtcacagtgc attttttt	20
<210> 86471	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86471	
tctcacatta gcatttttt ttt	23
<210> 86472	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86472	
tctacaacag tttttttt	20
<210> 86473	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86473	

tcacatacac gaagttttt tttc	25
<210> 86474	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86474	
tcacttttac tgtttttt ttc	23
<210> 86475	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86475	
tcactttgcc agttttttt ttc	23
<210> 86476	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86476	
tcagttcaca gttttttt t	21
<210> 86477	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86477	
tcacatgacg tttttttt c	21
<210> 86478	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86478	
tcactcctgg tttttttt	20
<210> 86479	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86479	
gccaggcagg tttttttt c	21
<210> 86480	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86480	
tcacagaatg tttttttt c	21
<210> 86481	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86481	
tctctacgtt gcaggtttt t	21
<210> 86482	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86482	
tctcaggttc caatTTTTT ttt	23
<210> 86483	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86483	
tcccacgtcc ttgtTTTTT ttt	23
<210> 86484	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86484	
tcaacaacag tttttTTTT	20
<210> 86485	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86485	
tcttacgtcc atgtTTTTc	19
<210> 86486	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86486	
tctcccgctt tttttTTTT	19
<210> 86487	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86487	
tcatctcaca gcctTTTT	18
<210> 86488	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86488	
tcacttcact tttttTTTT	20
<210> 86489	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86489	
cgctctgaca gttttTTTT tc	22
<210> 86490	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 86490	
tctcacgcct ttttt	16
<210> 86491	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86491	
tctcattcac agttcgactt c	21
<210> 86492	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86492	
tcatgtcaca aggggttttc	20
<210> 86493	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86493	
ccacgtttat gtttttttc	20
<210> 86494	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86494	
tcagtcgtgt tcttttttc	20
<210> 86495	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86495	
tctcaggtca cagtactttt ttc	23
<210> 86496	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86496	
catcttcagt ttttttc	18
<210> 86497	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86497	
tctcaggtca atttttttt	20
<210> 86498	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86498	

gccacaaggt ttttttt	19	
<210> 86499		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 86499		
tctcacgtta cattatttc	19	
<210> 86500		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 86500		
gctgcagttt ttttttc	18	
<210> 86501		
<211> 79		
<212> DNA		
<213> Human herpesvirus 6B		
<400> 86501		
tgatctcagc tcacagtttt ttttcatat gtctcgcgtt gatacatccc gtatgaaata	60	
ttaaggtgg ttgaaatca	79	
<210> 86502		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Human herpesvirus 6B		
<400> 86502		
tctcacgtca cagtttttt ttca	24	
<210> 86503		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 86503		
tctcagttgt cagcttttt	20	
<210> 86504		
<211> 17		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 86504		
tccgtcatgg ttttctt	17	
<210> 86505		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 86505		
gtccacaggt ttttttt	18	
<210> 86506		
<211> 23		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 86506		
gtcacagtc atttttttt ttc	23	

<210> 86507	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86507	
tctccgtcac agttggagat ca	22
<210> 86508	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86508	
tcttacaatca caagttttt	19
<210> 86509	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86509	
tcactttgcc agttttttt t	21
<210> 86510	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86510	
tcacatgacg tttttttt ca	22
<210> 86511	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86511	
tcttacgttg aagtttttt ct	22
<210> 86512	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86512	
tctcagttac agttctt	17
<210> 86513	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86513	
tctcattcac agtggtt	17
<210> 86514	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86514	
tctcagggtc caatttttt tt	22
<210> 86515	
<211> 22	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86515	
tctcccgctct tttttttt tt	22
<210> 86516	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86516	
tctacacata gaggtttttt ttt	23
<210> 86517	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86517	
tcacttcact tttttttt tc	22
<210> 86518	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86518	
tcacatcgac tttttttt	19
<210> 86519	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86519	
tcccatgtat tttttttc	19
<210> 86520	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86520	
tctcagcttt tttttttc	19
<210> 86521	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86521	
tctcactttc cttttttc	19
<210> 86522	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86522	
tcatgtttca gtttttctc	19
<210> 86523	
<211> 73	
<212> DNA	
<213> West Nile virus	

<400> 86523
 tagttcgctt ggtgagctg acaaacttag tagtgttgt gaggattaac aacaattaac 60
 acagtgcgag ctg 73
 <210> 86524
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> West Nile virus
 <400> 86524
 taacacagtg cgagctg 17
 <210> 86525
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86525
 caacacagac tccgagctg 19
 <210> 86526
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86526
 caacacaatg aaaagctg 18
 <210> 86527
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86527
 taacacaagc caagggctg 19
 <210> 86528
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86528
 taacacagtg aaatcctg 18
 <210> 86529
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86529
 caacacagtc cggggctg 18
 <210> 86530
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86530
 caacacagcc agaagagctg 20
 <210> 86531
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86531

caacacagca aaatgctg	18	
<210> 86532		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 86532		
aacacagtgg cgcaggctg	19	
<210> 86533		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 86533		
taacacagtc ccaatgctg	19	
<210> 86534		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 86534		
taacacagct taccaactg	19	
<210> 86535		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 86535		
taacacaggt gataactg	18	
<210> 86536		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 86536		
caacacagta aaatcctg	18	
<210> 86537		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 86537		
taacacagtc aactagctg	19	
<210> 86538		
<211> 69		
<212> DNA		
<213> Molluscum contagiosum virus		
<400> 86538		
ggcggcaagc gagatccctc cgagacgtct ggctcgtact gctgcaggca aagcggggcg	60	
cgcgccgct	69	
<210> 86539		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Molluscum contagiosum virus		
<400> 86539		
aggcaaagcg gggcgcgcg cgct	24	

<210> 86540	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86540	
ggcaggggtgg aggcgctgcg c	21
<210> 86541	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86541	
gcggggcgcg cgcgcgcc	18
<210> 86542	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86542	
ggcagagcgg agcggggctg ct	22
<210> 86543	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86543	
aggcggagcg gggcgctcg	19
<210> 86544	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86544	
gcgaggcgcg ggcgctgct	19
<210> 86545	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86545	
ggcaggctgg ggagaccgct	20
<210> 86546	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86546	
ggccagggcc cggcgcgctg ct	22
<210> 86547	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86547	
aggcagggcg ggagtgcggg c	21
<210> 86548	
<211> 18	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86548	
gctggagcgc tgcgccgc	18
<210> 86549	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86549	
aggcggagcg cggcgcagac c	21
<210> 86550	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86550	
aggcggggcg ggccgtggca cctgct	26
<210> 86551	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86551	
gcggggcgct cgcgccgt	19
<210> 86552	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86552	
ggcggagcgg gggcgcg	18
<210> 86553	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86553	
agcagagcac tgcgttc	18
<210> 86554	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86554	
ggcagagggg ggcgcgcg	18
<210> 86555	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86555	
aggcagggcg gcgcgcggcg tccgct	26
<210> 86556	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 86556	
gcggggcggg cgcccggtggc t	21
<210> 86557	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86557	
aggcggggcg gggcggggcg gact	24
<210> 86558	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86558	
ggccagggtc gcgccgc	17
<210> 86559	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86559	
ggcggggcg ggcggggcg c	21
<210> 86560	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86560	
agcgcggagc gggcggctgc t	21
<210> 86561	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86561	
ggcaggcccg ggcgcggggc t	21
<210> 86562	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86562	
ggcggagtgg caacaacgcc gct	23
<210> 86563	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86563	
gcagggcgag cacaggct	18
<210> 86564	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86564	
aagcggggtg gggcgcatcc	20

<210> 86565	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86565	
ggctaaggcg gggaacaccg ct	22
<210> 86566	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86566	
aggcgcaggc ggggcccccc tgct	24
<210> 86567	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86567	
gggcggggcg gtgtaggcgc tgct	24
<210> 86568	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86568	
aggcagaagc gcagtagtgc cg	22
<210> 86569	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86569	
aggcgggacg gggcgcgggc c	21
<210> 86570	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86570	
ggcggagggg gcgcatggct	20
<210> 86571	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86571	
ggcggagcgg ggcgctcc	18
<210> 86572	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86572	
ggccgggacc gcgcgcgccg ct	22
<210> 86573	
<211> 26	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86573	
aggcaaggcg ggggtctagc ggcgcg	26
<210> 86574	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86574	
ggcggagcgc ggcgcgtggg gct	23
<210> 86575	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86575	
aggcgcagca cccgcgccgc t	21
<210> 86576	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86576	
aggcaggtgg ggcgcgcc	18
<210> 86577	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86577	
ggcgggcgcgg ggcgcggccg	20
<210> 86578	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86578	
ggcggggcgg ggtgggtag cggcgcgc	28
<210> 86579	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86579	
ggcggagccg ggcgcgcccg	20
<210> 86580	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86580	
aggcagggcg gggccctagc ggcgcg	26
<210> 86581	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 86581	
gcgggtcgac tggcgccgct	20
<210> 86582	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86582	
agccagctgg gcgcgcg	17
<210> 86583	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86583	
ggcagagcgg ggccgtgggg gcc	23
<210> 86584	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86584	
aggcgcgggc gggctccgcc gct	23
<210> 86585	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86585	
ggcggggcgg ggcggccggc t	21
<210> 86586	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86586	
ggcaaagctg ggcagctatt gct	23
<210> 86587	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86587	
ggcggagcga ggcgcggc	18
<210> 86588	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86588	
ggccgggcgg ggggccctgc t	21
<210> 86589	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86589	
agcgaggatt gtgcgcgccg ct	22

<210> 86590	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86590	
ggcagggcgga ggctgcgc	18
<210> 86591	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86591	
ggaaaggtgg ggcgcgcg	18
<210> 86592	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86592	
aggaaagcgg gaccagccgc t	21
<210> 86593	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86593	
aggcgaacgg ggcgtcc	17
<210> 86594	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86594	
ggccagagcc aggcgcgctg c	21
<210> 86595	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86595	
aggcggagcg gggcggc	17
<210> 86596	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86596	
ggcggagcgc ggcgtgcgcg ct	22
<210> 86597	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86597	
gcggatttaa cgcgccgct	19
<210> 86598	
<211> 24	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86598	
aggcggcggc gggcggcggc cgct	24
<210> 86599	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86599	
ggtgaagcgg ggctcctagc ggcgcg	26
<210> 86600	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86600	
ggagcggagc tgcgccgc	18
<210> 86601	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86601	
ggcgcggagc ggggcggggc gtcgct	26
<210> 86602	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86602	
agcgaggcgg ggtgcacggt ct	22
<210> 86603	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86603	
aggcgcggga gcttgcgtgc tgct	24
<210> 86604	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86604	
agtaacagct cgcgcgcgct gct	23
<210> 86605	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86605	
aggctgggcg gggcgcgcg	19
<210> 86606	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 86606	
aggcagagct ggggtgacg	19
<210> 86607	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86607	
ggccggagcg gggcgggcgg ct	22
<210> 86608	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86608	
ggcgaggcgg ggcggggcgc	20
<210> 86609	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86609	
aggcggggcg gggcgctca	19
<210> 86610	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86610	
ggcagcggcg gcctccgccg	20
<210> 86611	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86611	
ggcacagggtg ggggtgtctag cggcgcgc	28
<210> 86612	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86612	
ggcagagcgg ggcgcgca	18
<210> 86613	
<211> 75	
<212> DNA	
<213> Ovine adenovirus 7	
<400> 86613	
tgactttctg gaaatggatt tctgcaaata gaaggatcta tctttacaac atcattttc	60
caatttaatg tgtca	75
<210> 86614	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Ovine adenovirus 7	
<400> 86614	

tggaatgga ttctgcaa taga	24
<210> 86615	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86615	
tagaatggc tgtaaatg	18
<210> 86616	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86616	
tggtaaatta tactgcaaat gga	23
<210> 86617	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86617	
tggagatacc ctgcaagtag a	21
<210> 86618	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86618	
tggagatggg ttctgca	18
<210> 86619	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86619	
tggaactcca ctgcaaatgg a	21
<210> 86620	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86620	
tggaatgga tttcttcat aga	23
<210> 86621	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86621	
tggggactgt ccctgcaa	18
<210> 86622	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86622	
tggaatgta caagta	16
<210> 86623	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86623	
ggaggtggat ttcttctct aaa	23
<210> 86624	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86624	
tggaatgga cttctgtca	19
<210> 86625	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86625	
gaaatggata acggatag	18
<210> 86626	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86626	
ggtggatttc tgaactcag	19
<210> 86627	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86627	
gatttccttt ctgcaaatgg a	21
<210> 86628	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86628	
tggaatgta ttctgca	18
<210> 86629	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86629	
tggaatgga ttctggc	18
<210> 86630	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86630	
tagggatgga ttctgca	18
<210> 86631	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens
 <400> 86631
 tggaagtaga ttcttccca ga 22
 <210> 86632
 <211> 66
 <212> DNA
 <213> Murray Valley encephalitis virus
 <400> 86632
 gttcatctgc gtgagcttc gatctcagta ttgttgga ggatcattga ttaacgcggt 60
 ttgaac 66
 <210> 86633
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Murray Valley encephalitis virus
 <400> 86633
 aaggatcatt gattaacgcg gttt 24
 <210> 86634
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86634
 aaggatcatt tattaacac a 21
 <210> 86635
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86635
 aaggattatt gatcaacg 18
 <210> 86636
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86636
 aaggagcggg cgcagcggg ttt 23
 <210> 86637
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86637
 aggttgtga tcgcggtt 18
 <210> 86638
 <211> 70
 <212> DNA
 <213> Sonchus yellow net virus
 <400> 86638
 tatgtaatat tgtgggacat gtgtgtgtg tcatataaga aaaaccaaca gatttaagtg 60
 attttatata 70
 <210> 86639
 <211> 24
 <212> DNA

<213> Sonchus yellow net virus
 <400> 86639
 tgtaatatg tgggacatgt gttg 24
 <210> 86640
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86640
 tgcgtggagg tatgtgtg 19
 <210> 86641
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86641
 tgtgtgtgtg tgtgtatgtg ttg 23
 <210> 86642
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86642
 tgggatattg tggggctctg ttg 23
 <210> 86643
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86643
 gtgatgttat ttacatgtgt tg 22
 <210> 86644
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86644
 tgtatattta ggtatgtgtt g 21
 <210> 86645
 <211> 93
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 5
 <400> 86645
 gtcaaaagag gccgccagct agacacccca gaaaagaagc agagaaagag acttctttgt 60
 gcgacacgtt ttattctgcg tcctccgctc gac 93
 <210> 86646
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 5
 <400> 86646
 ttgtgcgac acgttttatt ctgc 24
 <210> 86647
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 86647	
tgtagtacat gttttattct gc	22
<210> 86648	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86648	
tctgtatggt gttttattct gc	22
<210> 86649	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86649	
caacatggtt tattttgc	18
<210> 86650	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86650	
tctgtgcggt gtgctttgt tctgc	25
<210> 86651	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86651	
tttgtggatg ttcatcttg c	21
<210> 86652	
<211> 71	
<212> DNA	
<213> Cowpox virus	
<400> 86652	
ttttattgag tgggtgtagt tacggatgc taatattaat attagactat ctctatcgtc	60
acacaacaaa a	71
<210> 86653	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Cowpox virus	
<400> 86653	
tattgagtgg tgtagttac ggat	24
<210> 86654	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86654	
ttggtggtgg tggagg	16
<210> 86655	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86655	

tgagtgggtgg tgggtgg	16
<210> 86656	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86656	
gtggctgggt agttacggat	20
<210> 86657	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86657	
ctgagtggca ttatgg	16
<210> 86658	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86658	
tattgagttg tggtcagtg g	21
<210> 86659	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86659	
ttggtggtgg tggcgg	16
<210> 86660	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86660	
ttgggtgggg agtgga	16
<210> 86661	
<211> 60	
<212> DNA	
<213> Human herpesvirus 5	
<400> 86661	
gaacgcacgt gaagtccac agagccgcgt ggctgtagct attgtgttta cgttgctttt	60
<210> 86662	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Human herpesvirus 5	
<400> 86662	
tattgtgttt acgttgcttt t	21
<210> 86663	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86663	
ttgtgtttgc gtctcttt	18
<210> 86664	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86664	
ttgtgtttat tctactttt	19
<210> 86665	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86665	
tgttgctgtc gttgctttt	19
<210> 86666	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86666	
tgtgtttgca ttatgcttt t	21
<210> 86667	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86667	
cattgtgttt gatggctttt	20
<210> 86668	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86668	
tattgtgtat gtcacttct	19
<210> 86669	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86669	
tgtgtttacc tgttggcttt t	21
<210> 86670	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86670	
tgtgcaaact tgttgctttt	20
<210> 86671	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86671	
ttgtgtttt tgctttt	17
<210> 86672	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 86672	
tgtgtttaga tactttt	17
<210> 86673	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86673	
ctgtgtcctg tgctttt	17
<210> 86674	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86674	
tattaccat acgttgctt t	21
<210> 86675	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86675	
ttgtgttca tgacctt	18
<210> 86676	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86676	
tattgtctt ccatgcttt	20
<210> 86677	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86677	
tatgctctat gttgcttt	19
<210> 86678	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86678	
tactgtgctt ttgcttt	18
<210> 86679	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86679	
ttggcttgcg ttgcttt	18
<210> 86680	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86680	

tgtgtccagt gctttt	16	
<210> 86681		
<211> 17		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 86681		
tattggttg ctgcttt	17	
<210> 86682		
<211> 17		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 86682		
ttgtgtttac aactttt	17	
<210> 86683		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 86683		
ttgtgtccc aggctttt	18	
<210> 86684		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 86684		
tattggtctg aggttgctt t	21	
<210> 86685		
<211> 17		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 86685		
ttgtgttttg cgctttt	17	
<210> 86686		
<211> 16		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 86686		
tgtgtttaat gctttt	16	
<210> 86687		
<211> 16		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 86687		
ttgtgccatt gctttt	16	
<210> 86688		
<211> 68		
<212> DNA		
<213> Human herpesvirus 3		
<400> 86688		
taaaaacgtt tctggtgat gttttattt tgtatataaa attaaaacat tgctggctgg	60	
cgtggtta	68	

<210> 86689
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 3
 <400> 86689
 ttaaaacatt gctggctggc gtgg 24
 <210> 86690
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86690
 ttaaaacatg ctggctcaa atgg 24
 <210> 86691
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86691
 ctaaaatatt gctggctg 18
 <210> 86692
 <211> 71
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 5
 <400> 86692
 cgggtgcacag gaaagagcca aagtgtcacg gcgtctttt ttattgtat tcctttcctg 60
 tttgtactc g 71
 <210> 86693
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Human herpesvirus 5
 <400> 86693
 tattccttc ctgtttgta ctog 24
 <210> 86694
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86694
 ttccttcag tctgtact 18
 <210> 86695
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86695
 tattccttt tgtgcttact 20
 <210> 86696
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86696
 tcctttcctg cccttgta 18
 <210> 86697

<211> 81
 <212> DNA
 <213> Influenza B virus
 <400> 86697
 ggaaatgtct atggggttat tggatcatgt tgaatacatg cgggtgcacaa atgattaaaa 60
 tgaaaaaagg ctctgtttc t 81
 <210> 86698
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Influenza B virus
 <400> 86698
 ggtgcacaaa tgattaaaat gaaa 24
 <210> 86699
 <211> 26
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86699
 gggtacaaat gattggctta ctgaaa 26
 <210> 86700
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86700
 ggtgtcacag caaatga 18
 <210> 86701
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86701
 ggtcacata taaaatga 18
 <210> 86702
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86702
 ggtcacatt taaaatgaa 19
 <210> 86703
 <211> 15
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86703
 gtgcatgaaa aatga 15
 <210> 86704
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86704
 ggtgcacagg agatcttttg a 21
 <210> 86705
 <211> 20

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86705	
ggtgacacaa gtgagaaatg	20
<210> 86706	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86706	
ggtccacaaa tggatgaa	18
<210> 86707	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86707	
ggtcacaaaa aaatga	16
<210> 86708	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86708	
ggtacaaatg atttatgaa	19
<210> 86709	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86709	
gtgcacaaat actaagatg	19
<210> 86710	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86710	
ggtacacaga gacataaaga tg	22
<210> 86711	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86711	
ggtgcacacg gtgaccctg	20
<210> 86712	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86712	
agtgtacaaa tgaaatg	17
<210> 86713	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 86713	
ggtgtggatg accaaaagtg a	21
<210> 86714	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86714	
agtgacaaaa gcacagatga a	21
<210> 86715	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86715	
agtgacacagg taacagtga	20
<210> 86716	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86716	
ggtacaaata aaaaatgaa	19
<210> 86717	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86717	
ggtgccgtgg aaaaatgaa	19
<210> 86718	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86718	
agtgtaaaa caaatgaa	19
<210> 86719	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86719	
ggtgccctta aaatgaa	17
<210> 86720	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86720	
gattgatgat taaatga	18
<210> 86721	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86721	
ggtgcacaga aaaatgaa	18

<210> 86722	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86722	
gtgcacaaga aatgaa	16
<210> 86723	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86723	
ggtccacgtt ttaaaatga	19
<210> 86724	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86724	
ggtgcacaat aaatggtgaa	20
<210> 86725	
<211> 78	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 86725	
tttggtcgat gtaaaattt tgcgataaa aattaaataa taacttaatt tattattgat	60
ctcgtgtgta caaccgaa	78
<210> 86726	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Vaccinia virus	
<400> 86726	
tgtaaaattt tgcgataa aaat	24
<210> 86727	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86727	
tgtaaaatgt ttatgataaa	20
<210> 86728	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86728	
tgtaaaattt ttggtcaa	18
<210> 86729	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86729	
tgaaaattt tgccacaaa	19
<210> 86730	

<211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86730
 gtaaaatttt cttataaaaa t 21
 <210> 86731
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86731
 tgtaaaattt atgcagataa aaa 23
 <210> 86732
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86732
 tgcaaaattt ttctcaaaaa a 21
 <210> 86733
 <211> 85
 <212> DNA
 <213> Equine herpesvirus 4
 <400> 86733
 taaatttctg cgagagcaca ccgcaccctt acgctggctc ggatagctac gaatagcgca 60
 tgggaattgtt gctggcagct tttta 85
 <210> 86734
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Equine herpesvirus 4
 <400> 86734
 gcgcatggaa ttgttctgg cagc 24
 <210> 86735
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86735
 gcgggtggag tgacgtctgg cagc 24
 <210> 86736
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86736
 gcagtgtgga tgctgtggc 20
 <210> 86737
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86737
 tgggatgccc ctggcagc 18
 <210> 86738
 <211> 20

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86738	
gcatagaatt gttctctggc	20
<210> 86739	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86739	
gcatggaatt gtaacagc	19
<210> 86740	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86740	
catggatggc tggcag	16
<210> 86741	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86741	
gcgtctgggc ccctgctggc agc	23
<210> 86742	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86742	
tggaattgta ttaggtagc	20
<210> 86743	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86743	
gctggaattg tcaggag	17
<210> 86744	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86744	
gcgtggaatt gttgactgg	19
<210> 86745	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86745	
gcacatgggc aggctggcag c	21
<210> 86746	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 86746	
tggaggggtga ggctggcagc	20
<210> 86747	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86747	
gcgttgggggt taccaagggt agc	23
<210> 86748	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86748	
gcgcacggga cgctggcg	18
<210> 86749	
<211> 73	
<212> DNA	
<213> Rat cytomegalovirus	
<400> 86749	
gccgctcggg gactgcgcga gacaaaagag aggggacgcc ggaggggtgg gagggcgcaa	60
ggaccccgcg cgc	73
<210> 86750	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Rat cytomegalovirus	
<400> 86750	
gactgcgcga gacaaaagag aggg	24
<210> 86751	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86751	
tgcggcagag aggaggg	17
<210> 86752	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86752	
ctgggcggga cggagcaggg	20
<210> 86753	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86753	
gactgtccgg tgcagagagg g	21
<210> 86754	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86754	

ctgcggaag agagg	15
<210> 86755	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86755	
gactgtagaa aaggagagg	19
<210> 86756	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86756	
ctgtcccag gcaaaagaga ggg	23
<210> 86757	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86757	
gacagtgcaa gaagagagg	19
<210> 86758	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86758	
ctgtgcctca tgagagagg	20
<210> 86759	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86759	
gcgcgagacg cacaaagagg g	21
<210> 86760	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86760	
ctgccgcaga gagaggg	17
<210> 86761	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86761	
ctgcctgaga gaggagagg	20
<210> 86762	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86762	
gagtgcgtgg gatgagaaag g	21
<210> 86763	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86763	
ctgtgcgagg aaagaag	17
<210> 86764	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86764	
gactgcacga ggcgccccca ggg	23
<210> 86765	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86765	
gactacactt aggagggagg g	21
<210> 86766	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86766	
gactgagcgc gcgagagagg g	21
<210> 86767	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86767	
ccgcgcggag agagg	15
<210> 86768	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86768	
gattgcgcga ggagga	16
<210> 86769	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86769	
gactgcagcc aggagagagg g	21
<210> 86770	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86770	
ctgccgtggc attaagagag gg	22
<210> 86771	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 86771	
ctggtggaag aagagaggg	19
<210> 86772	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86772	
tggcaaggat aaaagaggg	19
<210> 86773	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86773	
ctgcggctgg aagagagagg g	21
<210> 86774	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86774	
ctgccgggac agagag	16
<210> 86775	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86775	
aactgtgagg gagagagg	18
<210> 86776	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86776	
gacgcgcgag atggagcaca tgg	23
<210> 86777	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86777	
gctgtctctg ggtaaaagag aggg	24
<210> 86778	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86778	
acgagacaga ggaggg	16
<210> 86779	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86779	

gataaacaga caaaagggag gg	22
<210> 86780	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86780	
gaccgcacgg gaggcggggg ggaggg	26
<210> 86781	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86781	
ctgctggaga caagagaggg	20
<210> 86782	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86782	
ctgctgctcc aagagaggg	19
<210> 86783	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86783	
gactggcaac agggaggg	18
<210> 86784	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86784	
gctgtcgatc aggagagagg g	21
<210> 86785	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86785	
ctgtggtggg agagaaagga gaggg	25
<210> 86786	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86786	
ctggggaggt ggaagagagg g	21
<210> 86787	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86787	
gctggtggac aaaagagggg	20
<210> 86788	

<211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86788
 gactggggag agaggagagg g 21
 <210> 86789
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86789
 gactgcgcgg gcacagagca gg 22
 <210> 86790
 <211> 67
 <212> DNA
 <213> African swine fever virus
 <400> 86790
 tattttaatg gaactggatc attaggacct ctcccgccca tttaaatttt tagtttctac 60
 aataata 67
 <210> 86791
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> African swine fever virus
 <400> 86791
 tggaactgga tcattaggac ctct 24
 <210> 86792
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86792
 tggaactgga ttgcttaag 19
 <210> 86793
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86793
 tggggctggc atggaggacc tct 23
 <210> 86794
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86794
 ggggctggga cctggacctc t 21
 <210> 86795
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens
 <400> 86795
 tggaacggat cattaaggac ct 22
 <210> 86796
 <211> 17

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86796	
tggaactaga ttgacct	17
<210> 86797	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86797	
tggaatggaa ggatct	16
<210> 86798	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86798	
tggaactggc aggaccc	17
<210> 86799	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86799	
tgggactcgg gggacctc	18
<210> 86800	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86800	
tgcaattgga ttagaacacc	20
<210> 86801	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86801	
tggaatgggt agaggacctc t	21
<210> 86802	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86802	
tggaatggga tcatccct	18
<210> 86803	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86803	
tggaactggg gcacagcttc t	21
<210> 86804	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 86804	
tggaactgag ttagaatgtc t	21
<210> 86805	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86805	
tgggtcttat ctttgggacc t	21
<210> 86806	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86806	
tggggtcttg aggacctc	18
<210> 86807	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86807	
ggattggctc agaccct	18
<210> 86808	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86808	
tggaactgga acattcacca g	21
<210> 86809	
<211> 68	
<212> DNA	
<213> Fowlpox virus	
<400> 86809	
gtttagtgtataaaatttaa taaaatattg acaaaatagt taaatgaata tatgaaagta	60
cattatac	68
<210> 86810	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Fowlpox virus	
<400> 86810	
ttagtgtaat aaatttaata aaat	24
<210> 86811	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86811	
ttagtgtaac aaattcaa	18
<210> 86812	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86812	

ttagtgcaat aagtttaaaa aa	22	
<210> 86813		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 86813		
tagttacaaa ttaataaaaa t	21	
<210> 86814		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 86814		
agtgtataa attacaaa	18	
<210> 86815		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 86815		
ttagtgtaat aacttttaca	20	
<210> 86816		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 86816		
ttagtggtgt aaatttaac	19	
<210> 86817		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 86817		
ttagtgtaac agaactca	18	
<210> 86818		
<211> 72		
<212> DNA		
<213> Rat cytomegalovirus		
<400> 86818		
ggcggcgggt ccctctgtc tcggagacgg cgggtcacgg gtatttcacg acgtctcacg	60	
gtactcgacg cc	72	
<210> 86819		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Rat cytomegalovirus		
<400> 86819		
tcctctgtg ctcgagacg gcgg	24	
<210> 86820		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 86820		
cctcttgctt tggaagatgg	20	

<210> 86821	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86821	
ctttgtctc agagtagg	18
<210> 86822	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86822	
ccttttgcc tcggcagctg g	21
<210> 86823	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86823	
tctttcccg gaggtggtgg	20
<210> 86824	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86824	
tccccctgca actggggatg gcgg	24
<210> 86825	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86825	
ccctctgtc ctcgtggtgg	20
<210> 86826	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86826	
ccctgcagcc ctcggaggcg gcgg	24
<210> 86827	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86827	
tccctctgc catagggcgg cgg	23
<210> 86828	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86828	
tccctctgt ttgtggacag	20
<210> 86829	
<211> 24	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86829	
tccctctccc acaggaggcg gcgg	24
<210> 86830	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86830	
ctcttctcc ccggggcggc gg	22
<210> 86831	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86831	
tccttctggt ctcaaagggtg g	21
<210> 86832	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86832	
cttatgcaga ggagacggcg g	21
<210> 86833	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86833	
tctgtccat gtcggaggcg gtgg	24
<210> 86834	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86834	
ctctttcca gaggtggcgg	20
<210> 86835	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86835	
tccctctcgt ctggaga	18
<210> 86836	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86836	
tcttattca aaaacggtgg	20
<210> 86837	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	

<400> 86837	
tccctctttt ctgggtgct gg	22
<210> 86838	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86838	
tccctgttgt ttggaaatg ccgcgg	26
<210> 86839	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86839	
tccctcttgc tcctcctggc gg	22
<210> 86840	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86840	
tccttctgt ctacggcg	18
<210> 86841	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86841	
cctctcgctg gggacggcgg	20